

A 1
122
A 311
SER 2
V. 8

ABHANDLUNGEN
DER AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN IN GÖTTINGEN

**ABHANDLUNGEN
DER AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN
IN GÖTTINGEN**

PHILOLOGISCH-HISTORISCHE KLASSE

Neue Folge

Band 8

**Unveränderter Nachdruck
mit Genehmigung
der Akademie der Wissenschaften
in Göttingen**

**Kraus Reprint
A Division of
Kraus-Thomson Organization Limited
Nendeln/Liechtenstein
in Verbindung mit Vandenhoeck & Ruprecht
Göttingen
1970**

Printed in Germany
Lessingdruckerei Wiesbaden

ABHANDLUNGEN
DER
KÖNIGLICHEN GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN
ZU GÖTTINGEN.
PHILOLOGISCH-HISTORISCHE KLASSE.

NEUE FOLGE. BAND VIII.
AUS DEN JAHREN 1904—1905.

BERLIN.
WEIDMANNSCHE BUCHHANDLUNG.
1905.

INHALT.

Wilhelm Meyer, Die Legende des h. Albanus des Protomartyr Angliae in Texten vor Beda.

F. Frensdorff, G. A. v. Münchhausens Berichte über seine Mission nach Berlin im Juni 1740.

Friedrich Schulthess, Christlich-palästinische Fragmente aus der Omajjaden-Moschee zu Damaskus. Mit 5 Tafeln in Lichtdruck.

Adolf Schulten, Numantia. Eine topographisch-historische Untersuchung. Mit 3 Karten und 11 Figuren im Text.

Friedrich Leo, Der Saturnische Vers.

E. Schwartz, Christliche und jüdische Ostertafeln. Mit 3 Tafeln.

ABHANDLUNGEN
DER KÖNIGLICHEN GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN ZU GÖTTINGEN
PHILOLOGISCH-HISTORISCHE KLASSE.
NEUE FOLGE BAND VIII. Nro. 1.

Die Legende des h. Albanus

des Protomartyr Angliae

in Texten vor Beda.

Von

Wilhelm Meyer aus Speyer
Professor in Göttingen.

Berlin,
Weidmannsche Buchhandlung.
1904.

Die Legende des h. Albanus des Protomartyr Angliae in Texten vor Beda.

Von

Wilhelm Meyer aus Speyer
Professor in Göttingen.

Vorgelegt in der Sitzung vom 23. Januar 1904.

Ich will hier und in einigen folgenden Aufsätzen Legendentexte veröffentlichen oder besprechen. Es werden nur Legenden von Märtyrern sein. Schon früh (1873) führte die Sage des Theophilus, des Teufelbeschwörers, mich auf dies Gebiet der Literatur, dann die uralte Apokryphe vom Leben Adam's und Eva's (1879) und deren später phantasievoller Schoss, die Geschichte des Kreuzholzes vor Christus (1881). Bei meinen Untersuchungen über den rythmischen Schluss der griechischen (1891) und der lateinischen (1893) Prosa habe ich absichtlich die Legenden und die Predigten bei Seite gelassen, weil ich die Grundlagen der neuen Lehre nicht auf solchen Flugsand bauen wollte: habe aber Mancherlei auch aus dieser Literatur gesammelt, weil es mir schien, dass die Gesetze des rythmischen Schlusses noch bei vielen Legendentexten den Massstab geben würden, an dem man die Güte der Ueberlieferung messen können; ich sage 'die Güte der Ueberlieferung', nicht 'das Alter': denn von den 3 Passionen des Polykarp und den 3 des Babylas ist die rythmische nicht die älteste. Von dem, was ich bei dem Suchen und Untersuchen fand, will ich Einiges mittheilen.

Solche Studien verdanken ihre Grundlage stets dem, was die Bollandisten seit einigen Jahrhunderten in ihren Acta Sanctorum erarbeitet haben, noch mehr ihren, auch philologisch guten, neueren Veröffentlichungen, den Katalogen der Legendenhandschriften in den grossen Bibliotheken und den vielgestaltigen Einzel Forschungen in den *Analecta Bollandiana*.

Hippolyt Delehaye S. J. hat in einem grossen Aufsätze in der Revue des Questions historiques, Vol. 74, 1903, S. 56—102, 'Les Légendes hagiographiques',

1*

den grössten Theil dieser Literatur mit voller Sachkenntniss, mit Scharfsinn und mit Offenheit besprochen; insbesondere hat er eingehend untersucht, wie diese Legenden sich gebildet haben. Die Schwierigkeiten sind auf diesem Gebiete ungemein grosse. Dem Forscher treten bei jedem Schritt die schwierigsten Fragen der hohen wie der niedern Kritik entgegen. Diese Schwierigkeiten entspringen besonders aus 2 Quellen, aus der Art der Entstehung dieser Legenden einerseits und aus der Art ihrer Ueberlieferung anderseits. Ich will darüber hier nur Weniges hervorheben, was mir vom Standpunkt der mittel-lateinischen Philologie wichtig erscheint.

Diese Legendenliteratur ist, nach meiner Ansicht, im Schlusse des Alterthums und im Beginn des Mittelalters die Unterhaltungsliteratur der Christen gewesen; und auch später im eigentlichen Mittelalter bis in das 16. Jahrhundert hat neben der mächtig aufblühenden weltlichen Unterhaltungsliteratur diese fromme Unterhaltungsliteratur ausserordentlich viel gewirkt: fast unzählige Hymnen, Sequenzen und andere Gesänge bis zu den ganz in Versen verfassten Reimofficien, kleine und grosse epische Erzählungen und Dramen, dann bildliche Kunstwerke jeder Art und jeder Grösse haben diese frommen Sagen dargestellt; wie unsern Vorfahren selbst, so haben sie unzähligen Kapellen, stolzen Kirchen, ja ganzen Städten den Namen gegeben.

(Die Entstehung der Legenden.) Die schlichten Berichte von den letzten Schicksalen eines Glaubensgenossen, wie des Ignaz von Antiochien, machten auf die Christen gewaltigen Eindruck. Das erkannten die geistigen Führer, und so kam es, dass viele solche Berichte verfasst und weit verbreitet wurden. Diese Schilderungen waren nur Menschenwort; dabei war starker Eindruck auf die Glaubensgenossen die Hauptsache. Aber die späten Griechen und Römer kannten sehr wohl die Kraft einer geschickten Darstellung, d. h. der Rhetorik, und unter den Christen haben schon Minucius Felix und Cyprian sie als Meister angewendet. Wie selbstverständlich stets die Predigten, so erhielten bald diese Passionsdarstellungen immer mehr eine auf die Wirkung berechnete, eine rhetorische Form. Diese Eigenschaft, dass sie nach den Erfordernissen der Rhetorik gestaltet und umgestaltet werden dürften und sollten, ist den Legenden durch das ganze Mittelalter geblieben und ist eine sehr wichtige Eigenschaft derselben. Denn die Rhetorik erlaubt nicht nur einen schlichten Satz in eine pathetische Frage zu verändern, sondern sie gibt die Freiheit, Figuren und Situationen, Reden, Wunder usw. in Fülle zu erfinden, je nach dem Geschmack der Zeiten, wenn nur das Ziel erreicht wurde: Verherrlichung des Märtyrers und Erregung des religiösen Gefühles.

Auch in den Zeiten der freiesten Legendendichtung ist selten eine Legende völlig frei erfunden worden. Fast immer gingen die Legendendichter von vorhandenen Erinnerungen und Denkmälern aus. Natürlich ist es meistens unmöglich, festzustellen, mit welchem vorhandenen Stoffe der Legendendichter des 5. und 6. Jahrhunderts gearbeitet hat, und noch weniger ist es möglich, den Werth oder Unwerth jenes etwa damals benützten Stoffes jetzt noch zu beur-

theilen. Diese Rolle der erlaubten Rhetorik sollte man bei den Streitigkeiten über die historische Wahrheit von Legenden nie vergessen. Nicht der katholische Glaube kommt dabei in Frage; höchstens der Wunderglaube; aber auch dieser wird solche Schauerwunder, wie sie z. B. in den Legenden von Cyricus und Julitta gehäuft sind, ebenso gut preisgeben als dies schon um 500 der Pabst Gelasius gethan hat.

Vielmehr hoffe ich, dass bald, hauptsächlich von katholischen Gelehrten, die Geschichte der Legendendichtung klar gestellt werden wird. Sie wird die Gruppen der Legendendichtungen scheiden nach Zeiten, Ländern, Schulen, nach Stoffen der alten oder der jüngsten Vergangenheit, des Auslandes oder des Inlandes usw. Diese Geschichte wird es nicht mit einem spröden Stoffe und isolirten Erscheinungen zu thun haben, wie z. B. die Geschichte der Mathematik, sondern mit einem echt menschlichen, weit verbreiteten und volksthümlichen Stoffe. Denn die Legenden wurden christliche Unterhaltungsliteratur. Solche Literatur schmiegt sich dem Empfinden des Volkes an und das Volk schafft selbst dabei mit. Die glänzenden Gedanken und die glänzende Darstellung der Caecilialegende entspricht der feinen Kultur Roms im 5. Jahrhundert; die phrasenhafte oder die unbeholfene Darstellung, mit welcher die so verschiedenen Freunde Fortunat und Gregor von Tours platte Kleinigkeiten umhüllen, entspricht ihrer Zeit, wo der Massstab des Schönen gänzlich fehlte.

Im 3. und 4. Jahrhundert ist die Arbeit der Rhetorik noch ziemlich bescheiden. Zu rechnen ist in diesen Zeiten hauptsächlich mit der Erregung der mitfühlenden Zuschauer und mit der Unsicherheit der mündlichen Erzählung. Die meisten Legenden haben die natürliche Schablone: Gefangennahme, Verhör, Peinigung, Tod und Bestattung. Ausgemalt wurden zumeist die Reden des Richters, besonders die schlagenden Antworten des glaubensstolzen Blutzegen, dann, mit der zunehmenden Concurrenz, immer mehr die Peinigung und etwaige Wunder. Doch gibt es aus diesen Jahrhunderten noch manche Legende mit sehr wenig Wunderwerk. Kulturgeschichtlich werthvoll sind diese Legenden, weil Menschen beider Geschlechter, jeden Alters und aller möglichen Stände in sehr verschiedenen Situationen uns vorgeführt werden.

(Blüthe der Legendendichtung im 5. und 6. Jahrhundert.) Mit dem Ende des 4. Jahrhunderts hörten die Martyrien de facto auf: aber gerade da nahm die Schilderung der Martyrien einen grossen Aufschwung und im 5. und 6. Jahrhundert wurde sie eifrig betrieben. Die siegesfrohen und glaubenseifrigen Christen wollten von der heidnischen Unterhaltungsliteratur nichts wissen; ihre Phantasie und der angeborene Trieb zum Heroenkultus konnte fast nur in diesen Legenden Befriedigung finden, welche den harten Kampf und den Sieg ihnen stets zum Bewusstsein brachten. Ueberall waren Erinnerungen und Denkmäler aus den Zeiten des harten Kampfes erhalten; an diese knüpften die Legendendichter an und umwoben sie mit den verbindenden Gespinnsten ihrer Phantasie. So entstand überall im Occident wie im Orient eine Fülle von Legendendichtungen. Diese war naturgemäss meistens localpatriotisch.

Eine sehr wichtige Frage ist hier die, wie die lateinische Legendenliteratur zur griechischen sich verhielt. Der griechische Osten hatte ununterbrochen Märtyrerlegenden in Fülle geschaffen und diese, wie von Griechen und Asiaten zu erwarten, mit ebenso viel Feinheit als Phantasie ausgeführt. Usener, welcher die griechischen Uebersetzungen einiger lateinischen Legenden, Schöpfungen des 9. Jahrhunderts, skizzirt hat, scheint dabei zu meinen, dass auch die Lateiner erst beträchtlich nach der Zeit des Cassiodor die Musse gefunden hätten, griechische Legenden ins Lateinische zu übersetzen (Jahrbücher f. protest. Theologie XIV 241). Doch wie das Christenthum selbst, so ist den abendländischen Christen auch die Theologie aus dem griechischen Osten gekommen. An den Central-Sitzen der weltlichen und geistlichen Behörden war man darauf eingerichtet, einlaufende Schriftstücke vom Abend bis zum Morgen zu übersetzen, wie das z. B. Concilsakten zeigen. Theologische Schriften wurden früh und zahlreich aus dem Griechischen ins Lateinische übersetzt: da sollen die berühmten und beliebten Legenden der Griechen nicht übersetzt worden sein? Wir haben noch manche Handschrift mit vielen lateinischen Uebersetzungen griechischer Legenden, welche in der Zeit Karls des Grossen oder vorher geschrieben ist; die Texte der Uebersetzungen sind in diesen Handschriften oft schon so verderbt, dass man sieht, sie waren schon öfter abgeschrieben, d. h. Jahrhunderte vorher gemacht.

Freilich sind umgekehrt nur wenige Legenden aus dem Lateinischen ins Griechische übersetzt worden. Die Griechen waren eben zu allen Zeiten zu stolz als dass sie von den Lateinern lernen wollten, eine Regel, von der nur die Jurisprudenz des 4.—6. Jahrhunderts eine kleine Ausnahme machte. Also wurden auch nur sehr wenige lateinische Legenden ins Griechische übersetzt, so wenige, dass unsere Gelehrten eine zu grosse Neigung haben, jeden griechischen Text als Original anzusehen. Das schlimmste Beispiel dafür gibt die Legende von Nereus und Achilleus. Wirth fand im Vatican einen griechischen Text, und so hat er 1890 und dann H. Achelis 1893 dieses 'Original' mit Fleiss edirt. Nur der junge Amerikaner Fr. Schäfer hat 1894 in der Römischen Quartalschrift VIII S. 89—119 dagegen gesprochen; doch er führt nur allgemeine und disputable Gründe an: allein der Stoff der Legende spielt durchaus in Rom und Umgegend; der lateinische Text ist vielleicht in 100 und in sehr alten Handschriften enthalten: dagegen der griechische in einer einzigen Handschrift des 12. Jahrhunderts: und woher stammt diese? Aus Grottaferrata, d. h. aus einem italienischen Kloster, dessen Mönche griechisch sprachen, dessen Pfarrkinder aber Lateiner waren und auch jene lateinische Legende von Nereus und Achilleus liebten. Also müssen alle griechischen Texte lateinischer Legendenstoffe, welche nur aus Handschriften süditalienischen Ursprungs stammen, mit grossem Misstrauen behandelt werden: sie werden meistens Uebersetzungen sein, in später Zeit gemacht von römisch-katholischen, aber griechisch sprechenden Geistlichen. Durch die äusserst geringe Zahl der Ausnahmen wird die natürliche Regel bestätigt werden, dass Martyrien, welche auf griechischem Boden

spielen, ursprünglich in griechischer, solche, welche auf lateinischem Boden spielen, ursprünglich in lateinischer Sprache abgefasst sind.

Hat also die griechische Christenheit sich wenig um die lateinischen Märtyrer gekümmert, so hat dagegen die lateinische Christenheit die Legenden der griechischen Märtyrer mit Eifer aufgenommen, welcher Eifer durch die Einfuhr von Reliquien aus dem Morgenlande stets wach erhalten wurde. Ein nicht bedeutender Theil dieser lateinischen Uebersetzungen ist in den Klöstern Unteritaliens im 9. und 10. Jahrhundert angefertigt worden. Diese Uebersetzungen, welche zumeist in Monte Cassino liegen und oft schon am Stile zu erkennen sind, haben mitunter schon byzantinische Fabrikate ins Lateinische übertragen. Viel wichtiger sind die früheren, schon seit dem Beginn des 5. Jahrhunderts gefertigten Uebersetzungen. Sie sind sehr zahlreich gewesen und haben durch ihren ausländischen Stil und Inhalt ebenso die lateinischen Legendenschreiber wie das fromme lateinische Publikum mit neuen Anschauungen erfüllt.

Diese alten lateinischen Uebersetzungen griechischer Legenden sind aber auch noch heute für das Verständniss der alten griechischen Legendenliteratur in jeder Beziehung wichtig. In der einzigen Handschrift der Passion des Ignatius von Antiochien wird sein eilender Gang vom Portus Romanus nach Rom so geschildert: Kap. VI *ἐκεῖθεν γοῦν ἐώθησαν ἀπὸ τοῦ καλουμένου Πόρτου . . συναντῶμεν τοῖς ἀδελφοῖς φόβῳ καὶ χαρᾷ πεπληρωμένοις*. Die alte lateinische Uebersetzung hat 'expulsi'; und damit hat man sich gequält. Erst Lightfoot hat nach der armenischen und syrischen Uebersetzung, welche er wiedergibt mit 'excitati oder expergefatti inde primo mane' und mit 'mane oder tempestive duxerunt eum', geschrieben *ἔωθεν ὁρμηθέντες*. Dass er damit ziemlich das Richtige getroffen hat, zeigt eine alte lateinische Uebersetzung, welche hier lautet: 'Cum ergo mane cassemus de loco, qui dicitur Portus, occurrerunt nobis fratres timore et gaudio repleti'; denn hier ist das seltene 'cum manicassemus' = *ὁρμήσαντες* oder *ὁρμηθέντες*, 'als wir in der Frühe aufgebrochen waren'. Wichtiger sind Fälle anderer Art: Aus den Sacra Parallela (Berlin Phill. 1450 f. 223 und Paris Coisl. 276 f. 224) citirt Loofs eine Stelle aus dem Martyrium des Babylas, welche lautet: *Νουμεριανὸς εἶπε· Τί ἐστὶν θεός; αὐτὴν τὴν προσηγορίαν εἶπέ μοι, τί ἐρμηνεύεται; Βαβυλᾶς εἶπεν· Θεοῦ ὄνομα μὴ ζήτη· οὐ γὰρ εὐρήσεις· πᾶν γὰρ τὸ ὀνομαζόμενον ὑπὸ τοῦ κρείττονος ὀνομάζεται, ἵνα τὸ μὲν καλῇ, τὸ δὲ ὑπακούῃ. Τίς οὖν ὁ ὀνομάσας θεόν; Θεὸς οὐκ ὄνομα, ἀλλὰ δόξα περὶ θεόν*. Der gedruckte griechische Text (Migne 114 p. 972) hat nur ein Gerede, wie: *Τί ποτε ἔρα εἶη θεός; Ὁ δὲ Θεοῦ μὲν φύσιν εἰπεῖν, οὐδὲ ἂν πολλὰ κάμοις, εὐρήσεις. ἔστι γὰρ ἄρρητος, ἄληπτος, λογισμοῖς ἀνθρώποις ἀνεξερεύνητος, ἀρχὴ τοῦ παντός καὶ συνουσία, βασιλεὺς τε καὶ κύριος καὶ δημιουργὸς πάντων. ἀνευδεῆς ὦν ἀεὶ (τοιούτου γὰρ τὸ θεῖον) . . .* Aber in einer der lateinischen Uebersetzungen lesen wir: *Quid est enim deus? dic mihi ipsum vocabulum, quid interpretatur? Babylas respondit: Dei magnitudinem non inuenies, nec si pinnis volueris dei nomen quaerere, non inuenies* (vgl. *Caecilia, ed. Laderchius p. 26: Nomen dei non inuenies, etiamsi pennis volare*

possis). Omne enim quod nomine nominatur, a meliore nominatur, ut ille quidem vocet, hoc autem oboediat. Quis ergo est qui nominavit deum? usw.; Reste dieses Textes finden sich auch in der alten rythmischen Umarbeitung. Da ist sicher, dass diese ganze lateinische Uebersetzung uns eine vortreffliche, aber jetzt verlorene Fassung der Babylas-Legende repräsentirt.

Dieser Fall findet sich oft. Hätte nicht Usener in 2 berliner oder Papadopulos-Kerameus in einer jerusalemer Handschrift den echten griechischen Text der Legende des Anastasius Persa gefunden, so hätte er fast hergestellt werden können aus einer lateinischen Interlinear-Version, welche z. B. *μετὰ πολλῶν δακρύων* übersetzt hat mit 'cum multarum lacrimarum', aus welcher Uebersetzung dann die gedruckte lateinische Legende fabricirt ist. Ebenso fand ich eine lateinische Uebersetzung der Legende von Tryphon, welche inhaltlich weit werthvoller war als die gedruckten griechischen und lateinischen Fassungen. Nach einigem Suchen fand ich denn in Handschriften auch die noch nicht gedruckte treffliche griechische Vorlage dieser noch nicht gedruckten lateinischen Uebersetzung.

Statt der Predigt über Polyeuctus, Candidianus und Philoromus, welche die Bollandisten aus der uralten Uncialhandschrift Welser's in München veröffentlicht haben, gibt es die lateinische Uebersetzung der ursprünglichen Legende, z. B. mit Angabe des Ortes, des Kaisers und Dux: *Martyrizati sunt . . Poliectus Candidianus et Filoromus apud Alexandriam civitatem die tercio idus Ianuarias sub Decio imperatore agente Maximo duce.* Von den am 5. Juni verehrten 10 egyptischen Märtyrern, Marcianus, Nikander usw., sagt Ado 'quorum gesta habentur': allein man hat bis jetzt nur das inhaltlose Gerede, welches die Bollandisten aus dem Codex graecus 655 (nicht 1667 s. X) gedruckt haben, welcher Text sich auch in alten lateinischen Handschriften übersetzt findet; sicher ein Ableger der Legende ist die mit der Schilderung der Ehefrauen bereicherte campanische Legende von Nicander und Marcian (17. Juni). Selbst Ruinart gesteht über diese Legenden 'satis est fateri nihil nobis esse ea de re satis compertum'. Allein wirklich 'horum gesta habentur', und das in einer ganz ordentlichen Fassung, mit dem Schluss 'martyrizati sunt apud Egyptum in Alexandria civitate die nonas Iunias sub Decio imperatore agente Maximo duce'. Statt der jetzigen unsinnigen Fassung der Mammeslegende findet sich in lateinischer Uebersetzung eine vernünftige, in der Form eines an die Christenheit gerichteten Briefes und mit der Unterschrift 'haec graeco sermone scripsimus quae vidimus Euprepus et Craton et Perigenes episcopi', 3 sonst unbekannte syrische Bischöfe, von denen 2 schon im Praedestinatus erwähnt werden.

Am deutlichsten zeigt den Werth der alten lateinischen Legenden-Uebersetzungen folgender seltsame Fall. Weder die griechischen oder lateinischen Martyrologien noch die übrigen hagiographischen Schriften wissen Etwas von einem Märtyrer Psotius in Oberegypen aus der Zeit des Diocletian: aber eine uralte Handschrift gibt die lateinische Uebersetzung seiner einfachen und rührenden Legende, wo der Bischof in herzlicher Rede seine Gemeinde mahnt,

nicht seinetwegen sich gegen den Befehl des Diocletian und gegen den Praeses Arian zu empören, und dann, fast ohne Wunderzeichen, den Märtyrertod erleidet. Und obgleich von diesem Märtyrer nirgends sonst bei Griechen und Lateinern eine Spur sich findet, so ist die Legende dennoch echt. Denn Zoega, *Catalogus codicum Copticorum*, 1810 S. 237 no 140, beschreibt ein Blatt einer im 11. Jahrhundert geschriebenen koptischen Handschrift, dessen Inhalt (de martyribus Psote et Callinico) mit dem betreffenden Theil der lateinischen Legende genau stimmt; ebenso gibt das aethiopische Synaxar einen getreuen Auszug aus dieser Legende. Psotius hat also vollen Anspruch, von der griechischen wie von der römischen Kirche unter die Zahl der Märtyrer wieder aufgenommen zu werden.

Die lateinischen Uebersetzungen sind demnach schon für die Kenntniss der alten griechischen Legendenliteratur von grosser Wichtigkeit. Die Zahl der Legendentexte, welche der lateinische Westen im 5.—8. Jahrhundert las, dürfen wir also als eine ziemlich hohe ansetzen. Je weiter diese Legendendichter von den Zeiten der wirklichen Verfolgungen entfernt lebten, um so mehr musste die Rhetorik in Thätigkeit treten. Aus unbedeutenden Sagen, aus einigen Denkmälern und Inschriften, aus Angaben anderer Legenden galt es oftmals eine neue, oft umfangreiche Legende zu construiren. Dabei wurde meistens die oben genannte allgemein übliche Schablone verwendet, die Delehaye S. 106/7 deutlicher gezeichnet hat. Wohl gab es im Anfang hie und da erfindungsreiche Köpfe, wie die Verfasser der Legenden von Caecilia und von Nereus und Achilleus; doch im 6. Jahrhundert sank der Geschmack in Italien und in Frankreich ungemein rasch und tief. An die Stelle der Erfindung trat schnell und ausgedehnt die Copie. Einzelne Phrasen und Sätze, ja ganze Reden wurden aus andern Passionen abgeschrieben. Zur Schilderung der Gefangennahme und besonders der Peinigung wurden aus andern Passionen Situationen und Peinigungsmethoden copirt, allmählich auch mit einiger Beibehaltung des Wortlautes.

Den Gipfel erreichte diese Copirmethode in einigen Passionsschilderungen, wo der ganze Wortlaut einer andern beibehalten und nur die Namen der handelnden Personen geändert sind. Dafür nur ein Beispiel. Im letzten Theil der Legende von Nereus und Achilleus trat früher nicht eine Dreizahl auf, sondern eine Vierzahl: Eutyches, Victorinus, Maro und Hyacinth. Dieser Hyacinth wurde dann weggelassen und die Geschichte seines Martyriums (*Acta Sanctorum* 26. Juli) Wort für Wort auf Caesarius übertragen, so dass man schon hieraus sieht, dass die Bollandisten (1. Nov. S. 118) viele Lesarten der Noten hätten in den Text nehmen sollen. Aus dieser ursprünglichen Fassung der Legende des hochverehrten Patrons von Terracina erwachsen dann andere phantastischen Gebilde, nach dem folgenden Entwicklungsgang.

Dem Schaffen der Legendendichtung parallel ging eine andere Thätigkeit der Rhetorik: die **Umänderung der Texte**. Wer sich zutraute, den Text einer Legende schöner und wirkungsvoller gestalten zu können, hatte dazu ein Recht. Für wie wichtig die Rhetorik galt, das kann gerade das Beispiel des Fortunat beweisen, dessen Vitae gewöhnlich als rein historische Zeugnisse gelten. Domitian.

der 572 verstorbene Bischof von Angers, wünschte das Leben seines Vorgängers, des 560 verstorbenen h. Albinus, dargestellt zu haben. Ein Geistlicher sammelte alles nöthige Material; aber nicht er, der Sachkundige, schreibt die Vita, sondern der Stilist Fortunat wird damit beauftragt, diesen Stoff mit der Sauce seiner Rhetorik schmackhaft zu machen. Ist es da zu wundern, dass Fortunat auch bei Dingen, welche er nach festen historischen Berichten in Verse brachte, sich Umdichtungen erlaubt hat, wie ich dies an seiner Darstellung einiger Wunder des h. Martin glaube bewiesen zu haben (in der Abhandlung über Fortunat 1901 S. 65/66)? So wurden zu rhetorischen Zwecken früh und spät die vorliegenden Texte der Legenden geändert; oft wurde der ganze Text umgearbeitet, wie z. B. dann, wenn die gewöhnliche Prosa in rythmische verwandelt wurde; oft wurden einzelne Theile weggelassen oder zugesetzt. Wiederum brauchte eine Kirche, wo die Gebeine des Märtyrers lagen, wo also das Centrum seiner Verehrung sich befand, ausführlichere Akten über ihn als entfernt liegende Kirchen. Dann fertigten Sammler, wie Vincenz von Beauvais, Jacobus a Voragine, für ihre Sammlungen Auszüge, welche mit dem betreffenden Werk verbreitet und so auch separat abgeschrieben wurden. Desshalb findet sich fast von jeder Legende eine Reihe mehr oder minder verschiedener Fassungen.

Doch das ist nur ein Theil von dem, was die Rhetorik hier schaffen durfte. Wenn man in etwa 15 Handschriften auch wirklich nur ein und dieselbe Fassung findet, so ist doch in den 15 Handschriften fast zu jedem Worte des Textes eine Variante zu finden. Waren früher die kritischen Ausgaben der klassischen Philologen im Verruf wegen der Masse von Varianten, so wird man die neuesten Bände der Acta Sanctorum mit demselben Vorwurf belasten müssen. So tritt unter dem 1. November die Passio Caesarii in 4 stark verschiedenen Fassungen auf. Für die erste Fassung haben die Bollandisten 54 Handschriften benützt: die Varianten nehmen durchschnittlich einen 3 Mal grösseren Raum ein als der Text. Das hat seinen Grund und seinen Nutzen. Untersucht z. B. ein Gelehrter ein altitalienisches Gedicht, welches die Legende des Caesarius schildert, so wird er mit Hilfe dieses kritischen Apparates wahrscheinlich die benützte Vorlage der Dichtung bestimmen können.

Für diese Umänderung der Texte gibt ein belehrendes Beispiel die Legende des h. Eleutherus (Rom 18. April), der nicht minder in Rieti als bei den Griechen (15. Dezember) verehrt wird. Die Legende selbst ist Durchschnittsware und wenig interessant; interessant ist sie höchstens geworden durch die sehr verwickelte Ueberlieferung und durch die Streitigkeiten der Gelehrten, welche fast alle behaupten, daß die Legende griechisch geschrieben und dann ein oder zwei Mal in das Lateinische übersetzt worden sei. Ist es mir gelungen, die Zeichen richtig zu deuten, so hat diese Legende folgenden Weg zurückgelegt.

Im 5. Jahrhundert wollte ein Italiener mit den Motiven der oben erwähnten griechischen Orpheus-Mammas-Legende die lateinische Legenden-Literatur bereichern und schrieb die Legende vom h. Eleutherius. Dorthier stammt der

kaiserliche Beamte, der in der Kirche den predigenden Bischof verhaften will, aber bekehrt und getauft wird; dorthin stammen die Löwen und Leoparden, denen in einsamer Bergeswildniss Gottes Wort gepredigt wird und welche dann in der Arena den ihnen vorgeworfenen Märtyrer liebkoosen. Dieser in sehr alten Handschriften überlieferte lateinische Urtext ist bis jetzt nur durch einzelne Noten der Bollandisten und durch die sehr mangelhafte Ausgabe des Mombricitus bekannt geworden. Als Bischof wird Eleutherius hier in Apuliam provinciam in civitatem Aecas gesendet, und stirbt am 14. kal. Maias.

In den folgenden Jahrhunderten ist dieser lateinische Text mit starker Umarbeitung ins Griechische übersetzt worden. Diese Uebersetzung hat jetzt Pio Franchi de' Cavalieri in den Studi e Testi VI 1901 S. 149—161 aus 4 Handschriften herausgegeben, von denen eine um 900 geschrieben ist. Hier wird Eleutherius Bischof *ἐν τῷ Ἰλλυρικῷ* und stirbt *πρὸ δεκατεσσάρων καλανδῶν μαῶν· μηνὶ ἀρτεμισίῳ κζ', ἡμέρα πέμπτη, ὥρα ἐβδόμη* oder *ἡμέρα πέμπτη ὥρα ἐβδόμη* oder, und das ist sein griechischer Festtag, *μηνὶ δεκεμβρίῳ πεντεκαδεκάτῃ*. Aus diesem griechischen Texte gemacht ist die phrasenreiche, verwässernde Schilderung des Simeon Metaphrastes, welche aus der Handschrift 1190 des Vaticans Bolland im Anhang zum 18. April gedruckt hat.

Dass der lateinische Text Original, der griechische Uebersetzung ist, dafür einen Beweis!: Eleutherius sagt zu den Soldaten, welche ihn im Gebirge gefangen nehmen: Filioli, nonne cottidie vobiscum eram ut musca pusilla? quid nunc cum tanta turba et gladiis venistis ad me, quasi aliquem vestrum nocuerim? Hier ist cottidie sicher ursprünglich; denn es steht in der vorbildlichen Stelle des Lucas 22, 52 (zum Theil nach der Versio antiqua): Dixit Jesus ad eos...: quasi ad latronem venistis ad me cum gladiis et fustibus. Quotidie vobiscum eram in templo (*καθ' ἡμέραν ὄντος μου μεθ' ὑμῶν*). Aber dies ursprüngliche Wort 'cottidie' fehlt in der griechischen Uebersetzung der Eleutheriuslegende (Franchi 158, 12): *τεκνία μου, οὐχὶ μεθ' ὑμῶν ἤμην ὡς μυῖα μικρά; τί οὖν μετὰ ξίφῶν ἐπήλθατέ μοι ὡς ἀδικήσαντός μου τινά;* So haben 2 Handschriften (die pariser und die barberinische); der Schreiber der ottobonianischen Handschrift, welcher oft keck geändert hat, fand das Bild *ὡς μυῖα μικρά* plebeisch und schrieb: *Ἀδεσφοί, οὐχὶ μεθ' ὑμῶν εἰμὶ ἀδιαλείπτως; τί οὖν ἤλθατε ἐπ' ἐμὲ μετὰ ξίφους ὡς ἀδικήσαντός μου τινά;*

Im 8. oder 9. Jahrhundert hatte ein Italiener den lateinischen Originaltext und die griechische Uebersetzung neben einander vor sich liegen und fabricirte nun, bald aus dem lateinischen bald aus dem griechischen Text auslesend oder auch beide Fassungen verbindend und dann Vieles keck hinzu dichtend, einen neuen lateinischen Text. Diesen haben die Bollandisten in den Acta Sanctorum 18. April aus 2 Handschriften ganz, und die erste Hälfte in dem Catalog der Pariser lat. Legendenhandschriften (II 7) aus einer Handschrift des 9. Jahrhunderts gedruckt. Bischof von Rieti wird hier Eleutherius nicht genannt, aber die Reatiner holen des Nachts seinen Leichnam und begraben ihn in der Umgegend ihrer Stadt. 'Natalitia celebranda sunt VIII Kalendas Decembris' lassen die Bollandisten drucken.

Einen Hauptbeweis für diesen Entwicklungsgang der Legende vom h. Eleutherius gibt die Erzählung von Correbor. Hadrian ist empört, weil es ihm nicht gelingt, den Eleutherius zu tödten. Da verspricht ihm Correbor, er wolle dies erreichen.

Er lässt eine Bratpfanne machen und darin eiserne Zacken. Als er die Vollendung meldet, betet Eleutherius 'et (gerade diese Worte fehlen bei Mombritius), cum respondissent Christiani 'Amen', iactavit se in clibanum, statimque ignis extinctus est et sudas comminutae sunt'. Correbtor ruft: Magnus est deus Christianorum! und fragt: Quid est quod sic eum rex perdere vult? Hadrian zankt mit ihm und lässt ihn selbst in die Bratpfanne werfen; doch 'ignis eum non contigit'. Da lässt Hadrian ihn herausziehen und enthaupten. Enttäuscht dass der junge Eleutherius ihn besiegt habe, zieht er sich dann zu neuen Racheplänen in seinen Palast zurück. Diese Erzählung des lateinischen Originals ist ganz passabel.

Der griechische Uebersetzer hat hier eine starke Aenderung vorgenommen: Als Correbtor die Vollendung seines Instrumentes meldet, fügt er (Franchi 154, 14) sogleich die Frage hinzu, welches Unrecht denn Eleutherius gethan habe; dann folgt der Zank mit Hadrian, Correbtor wird selbst in die Bratpfanne geworfen und, *μη ἀψαμένου αὐτοῦ τοῦ πυρός*, enthauptet. Jetzt (Franchi 156, 4) kommt fast das ganze oben (154, 14) ausgelassene Stück der Erzählung: *ἐμβληθέντος δὲ τοῦ ἀγίου Ἐλευθερίου ἐν τῷ κλιβάνῳ, ᾧ κατεσκεύασεν Κορέτωρ ὁ ἑπαρχος, εὐθείως ἡ φλόξ τοῦ πυρὸς ἐσβέσθη καὶ οἱ ὀβελίσκοι ἐστράφησαν καὶ οἱ τροχιλίσκοι ἀπεσπάσθησαν καὶ οἱ μολιβίσκοι ἀφανεῖς ἐγένοντο ὑπὸ τοῦ πυρός*. Diese vom Uebersetzer vorgenommene Umstellung ist sehr unglücklich. Denn wo er weggenommen hat (154, 14), klappt eine heillose Lücke. Wie kommt der Verfasser des Mordinstrumentes dazu, von seiner Meldung, es sei fertig, sofort überzuspringen zur Frage, was Eleutherius Böses gethan habe, und zu ähnlichen Reden? Die Schreiber der pariser und der barberinischen Handschrift und Metaphrast drehen und wenden sich, um das zu motiviren. Dann wie ist der Schluss geworden? Zuerst wird Correbtor in die Bratpfanne mit den grausigen Stacheln geworfen: da heisst es einfach *τὸ πῦρ αὐτοῦ οὐχ ἤψατο*; dann wird Eleutherius genau in dieselbe Pfanne geworfen: jetzt heisst es nicht nur *εὐθείως ἡ φλόξ ἐσβέσθη*, sondern auch *οἱ ὀβελίσκοι ἐστράφησαν καὶ οἱ τροχιλίσκοι ἀπεσπάσθησαν καὶ οἱ μολιβίσκοι ἀφανεῖς ἐγένοντο ὑπὸ τοῦ πυρός*. Aber, wie haben denn diese Haken vorher gegen Correbtor sich verhalten?

Der, welcher das lateinische Original mit der griechischen Uebersetzung vermennt und dies Gemenge mit eigenen Zuthaten gewürzt hat, zeigt sich hier in seiner vollen Kunst (der entsprechende Text ist in den Acta sanctorum § 8—12). Im § 8 ist zugesetzt, dass die Bratpfanne einen Deckel bekommt, und dass der Kaiser heute zur Ruhe gehen und morgen in den Circus kommen solle. Völlig neu erfunden ist § 9: Circuskämpfe und ein Gespräch zwischen Correbtor und Eleutherius. § 10: Eleutherius betet, wird in die Bratpfanne geworfen, die eisernen Haken verschwinden und in der Bratpfanne wird es kühl: also alter Inhalt gleich dem lateinischen Original mit etwas Zuthaten. § 11 und 12: Correbtor ruft 'Credamus hunc deum', zankt sich mit Hadrian, wird selbst in die Bratpfanne geworfen und, als 'omnis ignis evanuit', wird er enthauptet: also alter Inhalt meistens in neuen Worten.

Hier endete das lateinische Original; aber in der griechischen Uebersetzung sah der Textmischer die Schilderung folgen, wie Eleutherius vergeblich in die Bratpfanne geworfen wird. Doch die hier stehenden griechischen Worte hatte er schon oben § 10 fast ebenso aus dem lateinischen Texte in den seinen eingeschoben. Allein er weiss sich zu helfen: dem griechischen Text zu Liebe lässt er jetzt Eleutherius zum 2. Male in die Bratpfanne werfen und macht mit Hilfe seines zu § 8 erfundenen Deckels einen neuen Text: Sanctum vero Eleutherium iussit iterum in medio ignis incenso clibano mitti et desuper operimento aereo operiri. post autem fere duas horas aperiri clibanum iussit. stabat autem s. Eleutherius invictus flore primae iuventutis velut angelus fulgens, ita ut nec capillus capitis eius esset ab igne combustus. Also lässt der lateinische Urtext im Anfang, die griechische Uebersetzung aber im Schlusse der Handlung den Eleutherius in die Bratpfanne werfen; unser Textmischer wird beiden Vorlagen gerecht, indem er den Heiligen sowohl im Beginn wie auch im Schluss der Handlung in dieselbe Bratpfanne werfen lässt.

Wie es bei dieser Legende vom h. Eleutherius zugeht, ebenso ist es bei hundert andern Legenden zugegangen. Diese Textmengerei hat bei der Legende des Eleutherius sich noch 2 Male wiederholt. Zuerst in kleinem Massstabe bei dem Text, welchen Mombritius gedruckt hat. Dieser Text ist, wie gesagt, im Ganzen eine schlechte Copie des ursprünglichen lateinischen Textes; nur in der kleinen Partie, welche dem griechischen Text Franchi's S. 153 Zeile 2—17 entspricht, sind etwa 7 Zusätze gemacht, direkt nach der alten griechischen Uebersetzung, nicht nach Simeon Metaphrastes. Der erste Zusatz bei Mombritius ist 'honorifica te ipsum (153, 2 *τίμησον ἑαυτόν*), der letzte: *Tyranne nonne sepulcrum sic carnem desiderat et sanguinem recipere. Recipe resticulam tuam, sicut pater tuus qui dicitur diabolus.* Von diesen Stellen findet sich nichts im Original, nichts in dem von den Bollandisten gedruckten lateinischen Textgemenge (vgl. auch Boll. Note e), dagegen finden sich die Vorlagen in der alten griechischen Uebersetzung; vgl. zu dem obigen unsinnigen Texte den Text von Franchi 153, 16 *τύραννε, τάφε ἀνεφωγμένε, εἰ σαρκῶν χρεῖαν ἔχεις καὶ αἵματος, ἀπολάμβανε καθὼς καὶ ὁ πατήρ σου ὁ σατανᾶς* (oder *ἀπολ. τὴν μερίδα μετὰ τοῦ πατρός σου τοῦ σατανᾶ*). Also hat Mombritius oder sein Vorläufer gerade diese kleine Partie des lateinischen Urtextes mit der griechischen Uebersetzung und Umarbeitung verglichen und darnach umgearbeitet.

Dieselbe Textmengerei hat endlich in grossem Massstab der Sicilianer Caietani vorgenommen, der in seinen 1657 erschienenen *Vitae sanctorum Siculorum* in die ursprüngliche lateinische Fassung Stücke aus dem lateinischen Mischtext und aus dem Simeon Metaphrastes gemischt hat.

So verwickelt ist die Textgeschichte der Eleutherius-Legende. Aber die Texte der meisten Legenden haben einen nicht minder verwirrten Entwicklungsgang durchgemacht. Diesen bei den einzelnen Legenden darzulegen, ist hier die erste Aufgabe der wissenschaftlichen Arbeit. Dagegen hat z. B. A. Dufourcq, *Étude sur les Gesta martyrum romains* 1900 p. 320, behauptet: *les gestes de Boniface, d' Eleuthère et d' Alexandre Romain ont été rédigés, sans doute, au début du VII^e siècle, peut-être sous Boniface V (619—625), sur le modèle des gestes de Sabine par l'un des moines du monastère de l'Aventin, situé tout près de l'église consacrée à cette sainte.* Da scheinen also die wichtigsten Fragen auch über die Eleutherius-Legende gelöst zu sein. Doch sieht man nach den Beweisen für diese wichtigen Sätze, so fehlen solide Beweise für die Eleutherius-Ussage gänzlich und Dufourcq kennt nur den jämmerlichen Text der Bollandisten. Seine, jetzt noch verfrühten, Constructionen führen vielmehr irr, als dass sie fördern. Vorerst gilt es auf diesem Gebiete die unentbehrlichen Grundlagen zu legen und, wie die Bollandisten und wie Pio Franchi, die vorhandenen Texte aufzuspiiren, zu veröffentlichen und ihre Verwandtschaft festzustellen. Diese Arbeiten sind freilich mühsam und entsagungsvoll.

In den Bibliotheken liegt eine grosse Menge von Handschriften. bekannten und unbekannten, von denen manche eine oft grosse Zahl von Legenden enthält; füllt ja allein die Inhaltsangabe der pariser lateinischen Le-

gendenhandschriften 3 stattliche Bände. Diese äusserst zahlreichen Handschriften enthalten oft ganz verschiedene Fassungen. Wenn ich mich auch beschränkt habe, nur einigen Legendentexten nachzugehen und, obendrein, nur deren älteste Fassung zu suchen, so ist doch für den Einzelnen auch eine so beschränkte Arbeit entsagungsvoll und riskant. Denn das, was der Einzelne heut mühsam erarbeitet hat, kann morgen ein neuer Fund antiquieren. Allein das Ziel ist wichtig, nicht nur für Theologen, sondern zum Verständniss der mittelalterlichen Literatur und Kunst. Wendet man Witz und Mühe daran, nachzuweisen, welche Wendungen eine einfache Geschichte, ein Märchen, bei den verschiedenen, selbst bei den uninteressantesten Völkern durchgemacht hat, wie viel wichtiger ist es, diese fromme Unterhaltungsliteratur der Märtyrerlegenden klar zu legen, welche, in dem gewaltigen Emporringen des Christenthums entstanden, dann von den bedeutendsten Kulturvölkern Europa's ausgebildet, in wichtigen und schönen Perioden unserer Entwicklung im Verein mit den milderer Heiligenlegenden und seit dem 10. Jahrhundert im Verein mit den aufblühenden lieblichen Marienlegenden und Marienwundern den Sinn unserer Vorfahren erfüllt hat und ein wichtiger Faktor für die Entwicklung unserer nationalen Literatur und Kunst gewesen ist.

Die Legende vom h. Albanus.

Die Verehrung des h. Albanus (Verulam, 22. Juni) muss in England sehr alt gewesen sein. Schon der h. Germanus von Auxerre besuchte das Grab und liess es öffnen, um Etwas blutiger Erde mit sich zu nehmen und dafür andere Reliquien hinein zu legen; auch eine Basilika hat er in seiner Heimath dem h. Albanus geweiht und dort wohl jene blutige Erde untergebracht. Germanus aber war etwa von 418—448 Bischof. Der Text der Legende des h. Albanus hat einen festen Grenzstein: Beda gibt in seiner im Jahre 731 abgeschlossenen *Historia ecclesiastica gentis Anglorum* im 7. Kapitel des 1. Buches einen ausführlichen Bericht. Dieser Bericht Beda's findet sich in vielen Legendenhandschriften separat abgeschrieben, und er ist, so viel ich sehe, die letzte Grundlage der verschiedenen lateinischen, angelsächsischen und altenglischen Versionen, Predigten und Gedichte, welche in England vorhanden sind (s. ein reichhaltiges Verzeichniss bei Thomas Duffus Hardy, *Descriptive Catalogue* I 1862 p. 3—34), sowie der ähnlichen festländischen Literatur.

Schon vor Beda hat Gildas (*Chronicon*) die Albanus-Legende gekannt. Im 9. Kapitel schildert er die Christenverfolgung 'usque ad persecutionem Diocletiani tyranni novennem', und sagt im 10. Kapitel, Gott habe auch in Britannien Märtyrer erweckt 'supra dicto ut conicimus persecutionis tempore': sanctum Albanum Verolamiensem, Aaron et Julium Legionum urbis cives ceterosque utriusque sexus diversis in locis summa magnanimitate in acie Christi perstantes'. In der von Gildas benützten *Passio* des Albanus war also die Zeit des Märtyrers nicht bestimmt, und Gildas hat ihn nur aus Conjectur in

die Zeit des Diocletian gesetzt. Das stimmt mit dem Text der pariser Fassung und des Auszuges.

Dann gibt Gildas im 11. Kapitel einen Abriss der Legende des Albanus: *Postquam caritatis gratia confessorem persecutoribus insectatum et iam iamque comprehendendum, imitans et in hoc Christum animam pro ovibus ponentem, domo primum ac mutatis dein mutuo vestibibus occuluit et se discrimini in fratris supradicti vestimentis libenter persequendum dedit, ita deo inter sacram confessionem cruoremque coram impiis Romana tum stigmata cum horribili fantasia praeferentibus placens signorum miraculis mirabiliter adornatus est, ut oratione ferventi illi Israeliticae arenti viae minusque tritae, stante diu arca prope glareas testamenti in medio Iordanis canali, simile iter ignotum trans Tamesis nobilis fluvii alveum, cum mille viris sicco ingrediens pede suspensis utrimque modo praeruptorum fluvialibus montium gurgitibus aperiret et priorem carnificem tanta prodigia videntem in agnum ex lupo mutaret et una secum triumphalem martyrii palmam sitire vehementius et excipere fortius faceret.* Dieser Abriss ist leider so schwülstig und so lückenhaft (so ist z. B. das Quellenwunder ganz weggelassen), dass man nicht einmal entscheiden kann, ob die pariser Fassung oder ob der Auszug benützt ist.

Beda dagegen gibt den ihm vorliegenden Text ausführlich und mit bescheidenen Aenderungen wieder. Er hat im 6. Kapitel seiner *Historia eccl.* (ich benütze die Ausgabe von C. Plummer, *Baedae opera historica* I 1896, Oxford) von der Christenverfolgung des Diocletian und des Maximian erzählt und fährt nun in Kap. 7 fort: Damals starb den Märtyrertod auch Albanus, dessen schon der Dichter Fortunat gedacht hat. Dann folgt die schlichte Legende: Als Albanus noch Heide war, nahm er einen verfolgten christlichen Priester bei sich auf, wurde von diesem bekehrt und liess, als die Verfolger das Versteck des Geistlichen entdeckten, sich selbst statt dessen gefangen nehmen. Der Richter warf ihm diesen Trug vor und befahl ihm zu opfern. Albanus weigerte sich, ertrug standhaft die Peinigung und wurde zur Enthauptung verurtheilt. Die Richtstätte lag jenseits des Flusses. Da eine grosse Zuschauermenge die Brücke sperrte, ging Albanus direkt trockenen Fusses durch den Fluss zur Richtstätte, so dass ob dieses Wunders der, welcher ihn enthaupten sollte, ihn vielmehr anbetete. Dann stieg Albanus auf eine Höhe, die 500 Schritt entfernt lag. Als er dort oben Gott um Wasser bat, sprang sofort eine Quelle aus dem Boden. Dann ward Albanus enthauptet, wobei dem, welcher den Schlag führte, die Augen auf den Boden stürzten; auch der bekehrte Henker wurde enthauptet. Der Richter liess die Christenverfolgung einstellen. Beda fügt hinzu: am 22. Juni bei Verulam sei Albanus enthauptet worden und an der Stelle sei später eine prächtige Kirche gebaut worden, wo noch jetzt (731) viele Wunder geschähen.

Diese Legende zeichnet sich weder durch Reichthum von Nachrichten noch durch Schönheit des Gegenstandes oder Gewandheit der Darstellung aus. Wir hören von der Person des Albanus, seinem Alter oder seinem Stande absolut nichts; die Wunder, welche wahrscheinlich an locale Verhältnisse anknüpfen,

stehen in keiner lebendigen, innern Beziehung zu dem Märtyrer selbst, sondern erscheinen ganz zufällig; die Heilighaltung des Gastrechts, welche doch wohl ursprünglich in der Sage wichtig war, wird gar nicht berührt. Dann leidet Beda's Text an Unklarheiten: wann haben die Häscher entdeckt, dass Albanus nicht der verfolgte Geistliche war? Ist dieser Geistliche selbst (später heisst ihn die Legende Amphibalus) glücklich entronnen und hat er den unschuldigen Albanus den Märtyrertod erleiden lassen, welchen er doch selbst hätte suchen müssen? Ferner werden im Anfang mit *principes* (§ 1 *principum mandata*) sicher die Kaiser bezeichnet, weiterhin aber heisst der Richter bald *index* bald *princeps*. Dann kommt in der Legende selbst nur der Name Albanus vor; die Kaiser Diocletian und Maximian werden vorher in Kap. 6, der Ort Verulam nur in der Schlussbemerkung genannt; von irgend einer Localisirung der Legende ist keine Rede.

(Quelle Beda's.) Es versteht sich von selbst, dass nicht erst Beda die Legende aus dem Mund der Priester in Verulam aufgezeichnet hat. Plummer II S. 17 bemerkt: *It is tolerably certain, that this chapter of Bede is based on some earlier acte of St. Alban, but so far these not been discovered.* Ich habe 3 Texte gefunden, deren Ursprung, nach meiner Ueberzeugung, in die Zeit vor Beda hinaufreicht.

Der eine steht in der **pariser** lateinischen Handschrift no 11748 fol. 134. Diese Handschrift ist von den Bollandisten beschrieben im *Catalogus codicum hagiographicorum latinorum* . . in *bibliotheca Parisiensi*, III 1893 S. 8, wo der Schluss (§ 21 und 22) gedruckt ist, (= *Bibliotheca hagiographica lat.* no 211). Die Bollandisten setzen die Handschrift ins 10. Jahrhundert; mir scheint die Karolingerminuskel, in der sich Ableger der angelsächsischen Schreibart finden, noch in das 9. Jahrhundert hinaufzureichen. Henry Omont und sein Kollege M. Blochet haben mir freundlichst eine photographische Kopie gesendet; ihrer Güte hat es also die gelehrte Welt zu danken, wenn ich einen möglichst genauen Abdruck des Wortlautes geben kann. Ich bezeichne diesen Text mit P = Pariser Handschrift.

Den andern Text fand ich in der **turiner** Handschrift D. V. 3 (in Pasini's Katalog II S. 301 unter no MXXV mit k. III. 8 bezeichnet und beschrieben) fol. 254—258. Im September 1903 habe ich, von Franc. Carta und Carlo Frati mit Aufopferung unterstützt, den Text abgeschrieben und freue mich jetzt, die freundliche Nachricht C. Frati's mittheilen zu können, dass diese Handschrift den unheilvollen Flammen am 26. Januar glücklich entrissen worden ist. Denn sie ist nicht nur wichtig wegen ihres Inhaltes, sondern vielleicht noch mehr wegen der seltsamen und seltenen Schrift, welche nur in wenigen Handschriften um 800 in Frankreich gebraucht worden ist ('Schrift von Corbie s. VIII/IX' Traube, Archiv 1901, 231). Eine Seite ist photographirt in den *Monumenta palaeographica sacra* Taf. 8. Ich bezeichne diesen Text mit T = Turiner Handschrift.

Das Verhältniss dieser 3 Texte ist, nach meinen Untersuchungen, folgendes: die **turiner** Handschrift enthält eine durch verschiedene

merowingische Abschreiber nach und nach abscheulich verdorbene Copie der ältesten Fassung der Albanuslegende, welche zwischen 500 und 540 in Mittel-Frankreich entstanden ist (turiner Fassung). Hieraus ist später entstanden und ist besonders in der Gerichtsscene vollständig neugearbeitet jene Fassung, welche die pariser Handschrift uns in sehr entstellter Abschrift erhalten hat (pariser Fassung). Diese Neubearbeitung hat aus einer bessern Abschrift, als die pariser ist, Beda um 731 mit vielen stilistischen Aenderungen in seine *Historia ecclesiastica* aufgenommen (Beda Hist. eccl. I Kap. 7).

(Das Stück aus der *Germanus-Vita*: § 21 22.) Die turiner wie die pariser Fassung schliessen mit der Schilderung (§ 21 und 22), wie der h. Germanus, der Bischof von Auxerre, bei seinem Aufenthalt in England auch am Grabe des Albanus betet, dasselbe öffnen lässt und blutige Erde herausnimmt, dafür aber andere Reliquien hineinlegt. Diese Schilderung stimmt genau mit dem § 49 der von Constantius um 490 verfassten *Vita* des Germanus. Doch finden sich einige Verschiedenheiten; so hat Constantius 'ibidem': T und P 'in eodem loco'; Constantius 'abstulit': T 'rapuit violenta quidem devotione, sed pio sacrilegio', P 'rapuit violenta devocione, sed pio fidei ausu'; Constantius 'Quibus ita gestis': T und P 'Quibus rebus manifestatis atque patefactis'. Dieselbe Stelle gibt nun auch Beda Hist. eccl. I 18: aber sein Text stimmt wörtlich mit Constantius.

Damit könnte die Frage nach dem Verhältniss der verschiedenen Fassungen ganz anders, als ich oben sagte, entschieden zu sein scheinen und zwar so, dass Beda den echten Text enthalte, die pariser Fassung einen etwas umgearbeiteten, aber die turiner den am stärksten veränderten, also spätesten.

Allein Beda's wörtliche Uebereinstimmung mit der *Germanusvita* erklärt sich auf andere Weise. Ich hatte dieselbe mir so erklärt: Als Beda Kap. 17—21 des 1. Buches seiner *Historia ecclesiastica* (= Plummer S. 34—41) in einem Tenor aus der *Vita Germani* abschrieb, schrieb er auch (Kapitel 18 S. 36) die Stelle über den Besuch am Grabe des Albanus so ab, wie er sie in diesem Zusammenhang in der *Vita Germani* (§ 49) las, ohne sich darum zu kümmern, dass er in der im 7. Kapitel von ihm abgeschriebenen *Passio Albani* dieselben Sätze etwas anders gefasst schon gelesen hatte. In der *Bibliotheca hagiographica latina* hatte ich unter no. 3453 freilich gelesen, dass die eine Klasse der Handschriften der *Vita Germani* von § 49 nur den 1. Satz enthalte 'sacerdotes beatum Albanum martyrem acturi deo per ipsum gratias petierunt', während die folgende eigentliche Schilderung nur in der zweiten Klasse der Handschriften stehe.

Aber jetzt hat Wilh. Levison in der grossen Untersuchung über die Textgeschichte der *Vita Germani* (Neues Archiv XXIX 1903 S. 97—175) S. 158 wahrscheinlich gemacht, dass die Erweiterungen, welche die 2. Klasse der Handschriften dieser *Vita* eigen hat, erst im 9. Jahrhundert zugesetzt seien, also ungefähr hundert Jahre nach Beda. Die vorliegende Frage beantwortet er S. 148 dahin: als Beda die *Passio Albani* in das 7. Kapitel herüber schrieb, liess er einstweilen den von Germanus handelnden Schluss weg und schob ihn erst später an der richtigen Stelle im Kap. 18 (Plummer S. 36) nach dem oben citirten

Sätze der Germanus-Vita 'sacerdotes . . petierunt' ein, mit denselben kleinen Textänderungen, wie er sie schon im 7. Kapitel an dem ihm vorliegenden, ziemlich verderbten Texte der Passio Albani sich erlaubt hatte. Derjenige, welcher dann im 9. Jahrhundert die Vita Germani erweiterte, habe diesen von Beda in dem abgeschriebenen Text der Germanus-Vita gemachten Zusatz entdeckt und ihn nun wörtlich in seine neue Bearbeitung des Textes der Germanus-Vita herüber genommen. Nach dieser Erklärung ist die Passio Albani (§ 21. 22) die ursprüngliche Quelle dieses Textstückes. Jedenfalls ergibt die wörtliche Uebereinstimmung des Textes der Historia eccles. des Beda (I 18) mit der Vita Germani (§ 49) keinen Beweis für den Werth des von Beda im 7. Kapitel ausgeschrieben Textes der Passio Albani.

(Fassungen und Handschriften.) Demnach ist in der ganzen Passio Albani die turiner Fassung die älteste; aus ihr ist, vielleicht lange vor 731, die pariser und aus dieser um 731 der Text des Beda gearbeitet. Die Verfasser sowohl der turiner Fassung wie der pariser waren natürlich gebildete Leute. Jener hat natürlich in § 1 'amittunt' und in § 10 'non cotidie' geschrieben, erst die Abschreiber bis 800 haben das unsinnige 'aminiti sunt' und 'nunc hodiae' herein gebracht; ebenso hatte natürlich der Hersteller der pariser Fassung in § 18 aus der turiner Fassung aufgenommen 'Nec illud praetereundum putavi quod', und erst ein Abschreiber in der Zeit bis 900 hat die kecke und doch dumme Aenderung hereingebracht, die wir jetzt in der pariser Handschrift lesen 'Haec illum praetereuntem potavit, que'. Bei der weiteren Untersuchung müssen wir also diese zahlreichen groben Verderbnisse der 2 Handschriften sehr scheiden von den vielleicht 250 Jahre früher entstandenen Fassungen.

(Wie steht die turiner Fassung zu der pariser Fassung ?) Die beiden Fassungen laufen zum Theil (§ 4—6, 14—22) durchaus parallel und haben da viele Ausdrücke gemeinsam, sodass hier der ursprüngliche gemeinsame Text unzweifelhaft ist; zum Theil (§ 1—3, 7—13) sind sie völlig verschieden. So gewaltsam auch in diesem letzten Theile ein Umarbeiter eingegriffen hat, so verrathen doch einige gemeinsamen Ausdrücke (quantum antiquitas tradidit adhuc paganus in T § 5, P § 3; ante Christianitatis agnitionem Christo confiteretur T § 6, ante Christi agnitione Christianus se inquisitione fateretur P § 8), dass auch hier ein Text zu Grunde liegt. In diesem gänzlich verschiedenen Theile bringt die turiner Fassung nach einem entlehnten kleinen Prolog eine einleitende Schilderung, wie der Kaiser Severus in Gallien, besonders in Lyon und Agen, gegen die Christen gewüthet habe, dann nach England gezogen sei; die pariser Fassung lässt diese Einleitung gänzlich weg, führt sofort den Albanus vor, bringt aber dann sein Verhör und Gericht in völlig anderer Fassung. Die Frage ist nun, welche Fassung ist die ältere. Die andere Fassung muss dann als kecke Umarbeitung bezeichnet werden.

Dass in der pariser Fassung die **Einleitung** nicht steht und der Name des Severus nicht vorkommt, beweist nichts. In der Geschichte der Legendentexte finden sich für beide Vorgänge häufige Beispiele: bald ist eine Einleitung weg-

gelassen, bald ist eine solche später zugesetzt. War der Bearbeiter ein historisch gebildeter Mann und wollte er seinen Heiligen in den Rahmen grösserer Ereignisse stellen, so fabricirte er eine solche Einleitung. Andererseits beanspruchte die Verlesung der Legenden beim Gottesdienst viele Zeit; das gläubige Volk aber wollte nur von dem Märtyrer hören, seine schönen und tapfern Reden, die Schilderung seiner Leiden und seiner Standhaftigkeit, sowie der etwaigen Wunder: zu welcher Zeit das geschehen war, was damals sonst in der Welt geschah oder wer die gottlosen Kaiser und Beamten gewesen waren, das war ihm gleichgiltig. Also dieser Unterschied der Fassungen hilft uns nicht weiter.

(Die verschiedenen Darstellungen des Verhörs.) Das Verhör ist in den beiden Fassungen (§ 7–13) gänzlich verschieden geschildert. Nach der turiner Fassung besteigt der Kaiser den Richtersitz, fragt den Albanus nach seinem Namen, hält ihm sein Vergehen vor und verlangt, dass er den Göttern opfere. Als Albanus sich weigert, verspricht er ihm Reichthum, Ehre und eine vornehme Frau; dann warnt er ihn. Als Alles nichts hilft, lässt er ihn stäupen und ins Gefängniss führen. Als am nächsten Tage Albanus, wieder vorgeführt, bei seiner Weigerung beharrt, wird er von dem Kaiser den Beamten übergeben; er wird von Neuem gepeinigt und dann zur Enthauptung verurtheilt. Diese Schilderung entspricht dem römischen Gebrauche; sie ist die gewöhnliche Schablone der Legenden, wie man aus dem Aufsätze Delehaye's in der Revue des Questions historiques 74, 1903, S. 106/7 des Genaueren ersehen kann.

Dagegen die Schilderung der pariser Fassung ist im Anfang durchaus ungewöhnlich und auffallend. Albanus wird zum Richter geführt, während dieser opfert. Dieser fährt ihn an, wirft ihm sein Vergehen vor und befiehlt ihm, den Göttern zu opfern: dann erst fragt er nach dem Namen. Die übrige Schilderung verläuft nach der Schablone, doch ist sie gekürzt: Albanus weigert sich zu opfern, wird geschlagen und, da er standhaft bleibt, sofort zur Enthauptung verurtheilt. Der Beginn dieser Darstellung widerspricht der römischen Sitte; aber er ist dramatischer als die Schablone; er kann z. B. erinnern an die sehr späte und aufgeputzte Vita Andeoli, wo (§ 8) der Kaiser 'descendens de curru suo apprehendit lapidem manu sua; tantaque eum invasit furoris insania, ut ante ullam interrogationem dei hominem in capite graviter feriret'; dann erst fragt er ihn nach seinem Namen. Dies Verhältniss der beiden Schilderungen spricht dafür, dass die turiner Darstellung die ältere sei.

Die Albanuslegende hat **mancherlei Lücken und Widersprüche**; diese sollen hier in beiden Fassungen geprüft werden. In der turiner Fassung hören wir nichts von dem Vorleben und von den Verhältnissen des Albanus, nichts davon, was aus dem verfolgten Geistlichen geworden ist: aber ebenso wenig belehrt uns hierüber die pariser Fassung.

(§ 17/18) In der turiner Fassung ist nicht gesagt, dass Albanus enthauptet wurde; man muss es aus dem Folgenden entnehmen. Aber in der pariser Fassung steht es ebenso; erst Beda hat für nöthig gefunden, die Lücke zu füllen.

Schwierig und schlimmer ist ein anderer Punkt. In der turiner Fassung tritt

3*

der Kaiser Severus als Richter auf und bleibt es bis § 12 (*imperator* genannt in § 2 und § 3, *Caesar* in § 5—12). Wenn es § 14 heisst '*iudex sine obsequio in civitate substiterat*', so kann das so erklärt werden: in § 12 übergibt der Kaiser den Albanus '*tortoribus dicens: Nisi hodie sacrificaverit, diversis eum poenis adflicite; si perduraverit, capitali eum iubemus finire sententia*'. Wenn Albanus nun in § 13 mit Ruthen gehauen wird und '*gladii iubetur finire sententia*', so geschieht das von dem mit der weiteren *Procedur* beauftragten Beamten, dem in § 14 genannten *Judex*. Bis hierher ist in der turiner Fassung die Maske des Kaisers gewahrt, so dass auch Ausdrücke passen, wie § 7 *nostra praecepta* und § 9 *in meo palacio*. Dagegen die pariser Fassung bietet ein böses Wirrwarr. Der Name Severus und die Titel *Caesar* oder *imperator* sind verschwunden: aber in § 1 ist *principum* offenbar = *imperatorum*; dagegen weiterhin heisst dieselbe Person des Richters in § 5 und 8 *princeps*, aber in denselben Paragraphen, dann in § 9—14 auch *iudex*. Ebenso wirr gebraucht Beda '*princeps*' = *iudex*.

Nach dem Vorangehenden bietet nun § 20 noch grössere Schwierigkeiten. Die Legendenschreiber berichten ja gern von der siegreichen Wirkung des *Martyriums*, dass z. B. die Heiden d. h. die Zuschauer oder die anwesenden Soldaten oder gar der Richter selbst bekehrt wurden. Hier steht nun in der pariser Handschrift § 20: *Tunc iudex nimis (exanimis?) tanta novitate percussus iniussu etiam principum iubet de persecutione cessare. Referens pociens relegione caeli sanctorum per quam eadem opinabuntur christianitatis nomen abolire. Beda hatte hier ebenfalls schon einen unverständlichen Text vor sich; er lässt 'iniussu etiam principum' weg und setzt 'honorem referre incipiens' zu. Mehr nützt der turiner Text, welcher ebenfalls 'iniussu etiam principum' bietet und die Lücke füllt mit 'referens gaudere potius'. Es kann ja zweifelhaft sein, ob ich 'referens' mit 'relationem mittens, berichtend' richtig erkläre, allein der Sinn des ersten Satzes ist sicher: 'Der *Judex* gebietet, ohne von den Kaisern dazu bevollmächtigt zu sein, dass die Christenverfolgung eingestellt werde'. Aber der '*princeps*' ist ja in der Stadt, wo er kurz vorher Gericht gehalten hat: wie kann der *Judex* einen solchen Befehl geben, dessen Bedeutung hier ja durch den Zusatz '*iniussu etiam principum*' ausdrücklich hervorgehoben wird? Ist *referens* = *relationem mittens*, dann gibt der pariser Text geradezu Unsinn.*

Die turiner Handschrift bietet hier den Text: *Tunc impiissimus caesar exanimis tanta novitate percussus iniussum etiam principum iubet de persecutione cessare, referens gaudere potius religione(-nem) caede sanctorum, per quam tandem (eandem) opinabantur abolire*. Das kann doch nur besagen: der Kaiser Severus liess, auch ohne Befehl der Fürsten, die Christenverfolgung einstellen, weil doch die Tötung der Märtyrer den Christen nicht Schrecken, sondern heftigeren Glaubenseifer erzeuge. Der Zusatz '*iniussu etiam principum*' ist auffallend, allein er lässt sich erklären. Mehrere gleichzeitige Regenten werden in den Legenden oft erwähnt: jede dritte Legende beginnt mit '*Tempore iniquissimorum imperatorum Diocletiani et Maximiani*'. Die Einführung von Mitregenten hat also hier nichts Auffallendes. Die Frage ist nur, wie der Verfasser der

Albanuslegende solch gemeinsame Herrschaft sich vorstellte. Ich werde nachher zeigen, dass die Albanuslegende um 506—540 in Mittel-Frankreich entstanden ist. Nun ist seit 511 das Frankenreich in 4 Theilreiche zerlegt: aber alle 4 Herrscher waren Merowinger und hielten in vielen Stücken zusammen, besonders dem Ausland gegenüber. Also ist die Vorstellung denkbar, dass Severus eigentlich seine Mitregenten hätte fragen sollen, ehe er eine so auffallende Massregel traf, aber auch die andere Vorstellung, dass er ihnen Mittheilung von dieser Massregel und von seinem Beweggrund gegeben hat. Dass der Kaiser anfänglich *imperator*, dann öfter *Caesar* heisst und dass seine Genossen hier *principes* genannt werden, entspricht einem wichtigen, aber wenig beachteten Zuge der Sprachentwicklung. In den spätern Jahrhunderten der Kaiserzeit ging einerseits der Sinn für die feinen Unterschiede der *Synonyma* verloren, andererseits galt es für stilistisch fehlerhaft, dieselbe Sache immer mit demselben Worte zu bezeichnen: ein richtiger Stilist gebrauchte und missbrauchte also immer neue *Synonyma*, um dieselbe Sache zu bezeichnen. Das ist besonders irrführend in juridischen Schriftstücken, wie z. B. in den *Variae* des Cassiodor; aber auch sonst kommt man oft nur an der Hand dieser Stilregel zu einem klaren Verständniss des Sinns. Im Mittelalter herrschte diese Regel ebenfalls und man wird für denselben Begriff ausser *animus anima mens ingenium sensus cor pectus viscera* noch manch anderes *Synonymum* gebraucht finden. Diese Stelle in § 20 spricht also dafür, dass die turiner Fassung die frühere, die pariser die spätere ist.

Entscheidung geben die Parallelen mit der Legende von Irenaeus-Andochius und Thyrsus-Benignus. Ich habe im letzten Theil dieser Abhandlung diese Legende reconstruirt und die Parallelstellen notirt. Weitaus die meisten dieser Parallelstellen fallen in den Theil, wo die beiden Fassungen gänzlich auseinander gehen, in die Einleitung und in die Gerichtsscene, und hier nur in die turiner Fassung (§ 1—12). Die Entscheidung hängt nun davon ab, ob auch in dem Theile, wo die beiden Fassungen eng zusammen gehen, also sicher die alte, gemeinsame Vorlage wiedergeben, solche Parallelen zu jener Legende sich finden. Dies ist wirklich der Fall: vgl. die Parallelen no 14 (§ 12), no 3 (§ 13), no 1 und no 9 (§ 14); dazu die Symphorianparallele no 24 (§ 14). Da also beide Fassungen, da wo sie zusammen gehen, das Ende der Parallelenreihe gemeinsam haben, so muss dort, wo die zwei Fassungen völlig auseinander gehen und wo in der einen Fassung der Anfang der Parallelenreihe sich findet, während die andere Fassung keine einzige Parallele enthält, eben jene Fassung, welche den Anfang der Parallelenreihe enthält, also die turiner, die ältere und ursprüngliche Fassung sein; dagegen die pariser ist eine jüngere Umarbeitung, welche bei der gänzlich neuen Fassung des Textes mit dem ursprünglichen Wortlaut auch jene Parallelen weggearbeitet hat.

(Ist die Albanuslegende früher verfasst oder die Legende von den Polykarschülern?) In der Albanuslegende finden sich auch 3 Parallelen zum Text der Legende vom h. Symphorian, welche in der ersten Hälfte des

5. Jahrhunderts entstanden ist. Doch diese von Autun ausgehende Legende war berühmt und diese 3 aus ihr stammenden Citate könnten höchstens einen Wahrscheinlichkeitsbeweis dafür abgeben, dass ein Franzose die Albanuslegende verfasst hat. Dagegen die Parallelen mit der Legende von Irenaeus, Andochius und Thyrsus und Benignus sind so zahlreich und so stark, dass mancher an denselben Mann als Verfasser denken könnte. Allein die Parallelen sind nur stilistische und Einzelnes z. B. der Umstand, dass Albanus (§ 8) 'Iovi et Apollini' opfern soll, dagegen Andochius (§ 7) und Benignus (§ 1) 'Jovi Mercurio atque Saturno', spricht dagegen. Sachlich ist nur eine Parallele, das Wüthen des Severus in Lyon: diese macht, wie nachher zu begründen, wahrscheinlicher, dass der Verfasser der Albanuslegende die Irenaeuslegende vor Augen gehabt hat. Aber das ist sicher, die stilistischen Parallelen der beiden Legenden sind so eng, dass beide Legenden in demselben Kreise entstanden sein müssen.

Die Bestimmung der Zeit wird leicht Billigung finden. Nach der Erzählung des Gregor von Tours (Gloria mart. 50) ist die Legende von Benignus in Dijon zur Zeit des Bischofs Gregor von Langres aufgetaucht; dieser war ungefähr 506—540 Bischof. Andererseits war das Grab des Albanus, als Germanus von Auxerre († 448) in England weilte, ein berühmter Ort, und Albanus selbst so berühmt, dass Germanus ihm in Auxerre eine Basilika weihte. Selbstverständlich gab es auch, wenigstens in Verulam, Erzählungen über sein Martyrium. Allein schon durch die Wendung 'quantum antiquitas tradidit, adhuc paganus' (T § 5, P § 1) hat unser Verfasser von der Zeit des Albanus sich weit abgerückt. Also schon diese Thatfachen führen auf 500 als frühesten Termin der Abfassung.

Dagegen könnte die Folgerung, dass die Legende des Protomartyr Angliae in Mittelfrankreich verfasst sei, starke Bedenken erregen. Und doch wird dieser aus den Parallelen zur Legende von den Polykarschülern gezogene Schluss durch viele Eigenschaften der Albanuslegende selbst bestätigt. Germanus von Auxerre hat in Verulam am Grabe des Albanus gebetet und eine Reliquie mitgenommen; er hat dann in Auxerre dem Albanus eine Kirche geweiht und wohl dort die blutige Erde nieder gelegt. Wäre der Verfasser der vorliegenden Albanus-Legende ein Engländer gewesen, er hätte keinen Grund gehabt, den Besuch des Germanus 100 Jahre später so breit zu schildern. Anders lag die Sache in Frankreich. Denn wie es dem Patroclus (Gregor v. Tours, Gloria mart. 66) erging: 'homines parvum exhibebant martyri famulatum, pro eo quod historia passionis eius non haberetur in promptu', so musste es auch dem Albanus in Mittelfrankreich ergehen. Da es eben 'mos erat hominum rusticorum, ut sanctos dei, quorum agones relegunt, attentius venerentur', so konnte in der Blüthezeit der Legendenfabrikation ein Franzose leicht den Gedanken fassen, die aus Verulam gekommenen Erzählungen schriftlich zu fixiren. So begreift sich, dass Albanus selbst so schemenhaft geschildert ist und dass nicht einmal seine Heimath, geschweige einzelne Theile derselben mit Namen genannt sind. Die Legende entspricht ja im Allgemeinen der Oert-

lichkeit; auf der einen Seite eines Flusses liegt die Stadt (das jetzt zerstörte Verulam), auf der andern Seite die Richtstätte (arena) und 500 Schritte davon eine Höhe, auf deren Gipfel Alban starb (später ward da über dem Grabe die berühmte Kirche errichtet, an welche sich dann die jetzige Stadt St. Albans anschloss¹⁾. Doch diese localen Züge sind ganz verblasst, sie reichen nur so weit, als eben die Wunder erzwingen.

Die Einleitung deutet sehr darauf hin, dass diese Legende in Mittelfrankreich entstanden ist. Wie wäre ein Engländer dazu gekommen, die Passion des Albanus einzuleiten mit einer Schilderung der Christenverfolgung in Lyon im Beisein des Severus? Einem Franzosen lag das näher. Orosius (VII 17) berichtet ja, dass Severus sich in Britannien aufhielt und dort den Wall erbaute; auch die Erzählungen in Verulam können den Severus genannt und so einigen Anlass zur Einführung des Severus gegeben haben: allein das ist völlig unsicher. Dagegen diese Ausmalung, wie Severus in Lyon gewüthet hat, muss eng mit der Schilderung in der Legende von Irenaeus (Parallele no 8) zusammenhängen. Ich habe viel gesucht, ob in irgend einem Geschichtswerk oder in einer andern Legende diese Scene geschildert wäre: allein ich habe Nichts gefunden. In Wahrheit wissen wir aber von der Verfolgung in Lyon, bei der Irenaeus starb, gar Nichts. Dieser Bericht in der Albanuslegende und der, von Gregor von Tours ausgeschriebene, Bericht in der Irenaeuslegende stehen ganz allein. Sie sind aber anderseits sich so ähnlich, dass der eine nach dem andern gemacht sein muss. Für den Verfasser der Legende von Andochius und Thyrsus und Benignus lag es nahe, zuerst das Schicksal des 1. Polykarpschülers, des Irenaeus, zu schildern und das in Anlehnung an die berühmte Schilderung der Christenverfolgung in Lyon von 178, welche er im Eusebius-Rufin las. Deshalb ist es auch wahrscheinlich, dass diese Irenaeuslegende vor der Albanuslegende geschrieben ist; aber nahezu sicher ist es, dass die Einleitung der Albanuslegende ebenda gemacht ist, wo die Irenaeuslegende erdichtet ist, d. h. in Mittelfrankreich um 506—540. Also, selbst wenn um 506—540 die mündlichen Erzählungen in Verulam keinen Kaiser genannt hatten, so konnte dennoch unser Verfasser in Mittelfrankreich auf den Gedanken kommen, die Albanuslegende in die Zeit des Severus zu verlegen, die Legende zu eröffnen mit einer Schilderung seines Wüthens in Lyon und ihn dann nach England ziehen zu lassen. Der Verfasser der pariser Fassung hat dann, vielleicht aus liturgischen Gründen, diese Einleitung und überhaupt den Namen des Severus weggelassen; Gildas, der für sein Geschichtswerk eine Datirung brauchte, hat die Legende in die Zeit des Diocletian verlegt, in welche die meisten Legenden verlegt sind, und ihm ist Beda gefolgt. Jedenfalls

1) Aus der Legende ist zu schliessen, dass auf dieser Höhe oder wenigstens nahebei eine Quelle floss; ob dies jetzt noch der Fall ist oder sich aus früherer Zeit nachweisen lässt, kann ich aus meinen geringen Hilfsmitteln nicht erkennen. Auffallend ähnlich ist diesem Theil der Albanussage die Sage von Patroclus (Troyes, 21. Januar). Er wird an die Seine geführt, um da enthauptet zu werden. Doch 'ingressus in flumen, exiit in aliam ripam, et genua eius non contigit aqua', dann 'pergebat in aridum locum, qui est Mons idolorum'; dort wird er gefunden und enthauptet.

beweist diese Datirung nichts. Aber, wie gesagt, auch der Verfasser der turiner Fassung kann die Zeit und den Namen des Severus rein erfunden haben. Um die Lebenszeit des h. Albanus gefragt, müssen wir antworten: Nescimus.

(Das Excerpt aus der Passion und vielleicht des Räthsels Lösung.)

Die Kenntniss des turiner und des pariser Textes hatte mich zu den obigen Schlüssen geführt. Dann suchte ich Nachricht zu erhalten von der Handschrift no 34 des Seminars in Autun sec. 9/10, welche nach dem Catalogue gén. des mss. des bibliothèques publiques des départements I 1849 S. 20 auch eine Passio Albani enthält. Auf Nachricht hierüber musste ich lange warten.

Inzwischen las ich in Wilh. Levison's Arbeit über die Vita Germani (s. oben S. 17) S. 149 folgende Bemerkungen über die von Beda benützte, aber von den Forschern vermisste Passio Albani: 'Die verlorene Albanus-Geschichte kann nicht vor der Mitte des 5. Jh. entstanden sein; dazu stimmt ihr Charakter, wie er sich aus der Wiedergabe durch Beda erkennen lässt. Die Passio gehörte keineswegs zu den Acta martyrum sincera, sondern enthielt vielmehr ganz sagenhafte Züge wie die Erzählung von dem Flusse, dessen Wellen beim Nahen des Märtyrers auseinander treten, und von dem Quell, der auf sein Gebet aus dem Boden springt. Sie ist spätestens in der ersten Hälfte des 6. Jh. verfasst worden, da bereits Gildas einen Auszug aus ihr giebt, und nannte für das Martyrium des Albanus keine bestimmte Verfolgung; erst Gildas hat dessen Tod der Zeit Diocletians zugewiesen, eine Vermuthung, der sich Beda angeschlossen hat'. Dazu gibt Levison die Note: 'Einen schlechten Auszug aus der verschollenen Passio glaube ich in den Londoner Hss. British Museum Addit. n. 11880, saec. IX, fol. 155—156 b, und Society of Gray's Inn no 3 saec. XII, fol. 141 b—142, erkennen zu können; es ist im wesentlichen derselbe Text wie Paris no 11748, saec. X, soweit man nach den Angaben der Bollandisten (Catalogus codicum hagiogr. Latin. Paris. III, 1893, S. 8) urtheilen kann'.

Ich wandte mich an Herrn Levison und erhielt von ihm freundlichst die Abschrift der beiden londoner Handschriften umgehend zugesendet; dann, von demselben auf die Handschrift no 248 in Einsiedeln aufmerksam gemacht, erhielt ich durch die Güte des dortigen Oberbibliothekars H. Gabriel Meier die Vergleichung dieser Einsiedler Handschrift des 12. Jahrhunderts f. 26. Nach weiterem Warten kam endlich die Handschrift von Autun in die Pariser Bibliothek und wurde von meinem Sohn Rudolf Meyer verglichen.

(Das Wesen des Excerptes.) Diese neue Fassung beruht also bis jetzt auf 4 Handschriften: A, Autun 34 s. 9/10 f. 70a mit der rothen Ueberschrift: incipit passio sancti Albani; L, British Museum Addit. 11880, s. 9, f. 155/156 'De passione sancti Albani XI. K. Jul.'; J, London, Society of Gray's Inn no 3 s. 12 f. 141/2 ohne Ueberschrift; (f. 140/1 enthält die aus Beda H. E. I Kap. 6 und 7 ausgeschnittene gewöhnliche Passio Albani, und der kluge Schreiber dieser Hft hat in der uns angehenden, 2. Passio Albani schwierige Stellen theils durch eigene Erfindung, theils aus dem voranstehenden Text des

Beda zu bessern gesucht); E, Einsiedeln no 248 s. 12 f. 26, fast wörtlich mit L übereinstimmend: 'Incipit passio sancti Albani martyris'. Diese Handschriften sind im 9.—12. Jh. geschrieben, und zwar A sicher, L wahrscheinlich in Frankreich, J sicher in England, E sicher in Süddeutschland. Die hier vorliegende Fassung ist also alt und einst weit verbreitet gewesen; um so mehr muss sie untersucht werden.

Seltsam ist ihre Art. Die eigentliche Geschichte und das Verhör des Heiligen (§ 1—13) wird, statt mit 85 Zeilen (T) oder mit 67 Zeilen (P), mit 6 Zeilen abgemacht; dagegen der 2. Theil der Passio ist in fast vollständigem Wortlaut wieder gegeben. Was sollte nun dies Ganze sein? Eine Passio Albani war es nicht; denn von seinem Leben und Bekennen wird fast nichts gesagt. Da aber die von Albanus bewirkten Wunder im vollständigen Texte wieder gegeben werden, so wollte der Excerptor wohl berichten: de miraculis s. Albani.

Dieser Auszug gibt vortreffliche Lesarten, und man könnte es deshalb bedauern, dass die erste Hälfte der Passio nur in so dürftigem Auszuge vorliegt. Und doch nützt uns dieser magere Auszug vielleicht viel und zeigt, dass, wie die mittellateinische Literatur überhaupt, so insbesondere die hagiographische Literatur eine Hochschule der Kritik ist. Ich habe oben darauf hingewiesen, dass die erste Hälfte dieser Legende in 2 merkwürdig verschiedenen Fassungen uns vorliegt. Die eine Fassung gibt eine längere Einleitung, die andere hat gar keine Einleitung: nun, Einleitungen werden öfter zugesetzt oder weggelassen. Allein das Verhör ist in den 2 Fassungen ausführlich, aber in durchaus verschiedener Weise geschildert. Die Frage, aus welchen Gründen die eine Fassung des Verhörs durch eine vollständig andere Fassung ersetzt worden ist, blieb mir selbst ein Räthsel; deshalb habe ich oben nicht darüber gehandelt.

Oben (S. 18) habe ich ferner hervorgehoben, dass die beiden gänzlich verschiedenen Fassungen der § 1—13 sonderbarer Weise dennoch einige Sätzchen wörtlich gemeinsam haben. Und nun liegt die merkwürdige Thatsache vor: die wenigen Sätzchen, welche der Auszug aus den § 1—13 gibt, sind gerade jene Sätzchen, welche die beiden sonst durchaus verschiedenen Fassungen gemeinsam haben. Ich will sie hier nach dem Abdruck auf S. 35—45 zusammen stellen (*s. nächste Seite*).

Also kommen alle Wörter und Sätzchen des Excerptes sowohl in der turiner als in der pariser Fassung vor; nur die einleitenden Worte 'Tempore persecutionis', dann 'ipse' (vor 'vestiebatur') und 'christianum se esse in questione fateretur' stehen zwar ebenso in der pariser Fassung, aber in der turiner fehlen sie entweder oder lauten sie etwas anders; endlich steht das Sätzchen 'quantum antiquitas tradidit adhuc paganus' in der turiner Fassung weiter hinten, in dem Excerpt aber vorn, wie in der pariser Fassung. Umgekehrt: fast alle Wörter und Sätzchen, welche die turiner und die pariser Fassung gemeinsam haben, finden sich in dem Excerpt wieder. Es fehlen nur 'tortoribus' (T z. 77, P z. 60) und 'sententia' (T z. 85, P z. 67), welche Wörter, wie die Parallelen no 14 und

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Philolog.-histor. Kl. N. F. Band 8, 1.

4

3

Turiner Text

Einleitung § 1–3 Z. 1–23: Severus wüthet gegen die Christen, zuerst in Lyon, dann in England.

§ 4 (Z. 24): clericum persequitur fugientem. hospicio suo sanctus Albanus recepit,

(25) ipsiusque abitu ipsiusque carcalla qua vestiebatur indutus (26) pro eodem se obtulit feriendo, sed quantum antiquitas (27) tradedit adhuc paganus statimque Severo (28) impiissimo Cesari oblatus est.

§ 6 Qui cum ante christianitatis (29) agnitionem Christo confiteretur, orabat dicens: Z. 29–77 A. betet um den Märtyrertod, widersteht den Lockungen wie den Drohungen des Severus, und duldet standhaft die Ruthenschläge; am folgenden Tage weigert er sich wieder, zu opfern.

(Z. 77) Tunc iratus Caesar tradedit eum torturebus.

(Z. 78–85) A. betet um Standhaftigkeit, erträgt die Ruthenschläge und bekennt sich als Christen.

(Z. 85) gladii iubetur finire sententiam. Folgt § 14 Cumque.

Der Anfang des Excerptes lautet: Tempore persecutionis sanctus Albanus (2 add. A: necdum spiritali unda perfusus), (3) quantum antiquitas tradidit (tradit J, tradet A) adhuc paganus, (4) clericum persecutores fugientem

Pariser Text

(Z. 1) Tempore persecutionis sanctus Albanus (necdum (2) spiritali unda perfusus), quantum antiquitas (3) tradidit adhuc paganus. Sed dum adversus (4) christianus saevorum principum mandata serventur (5) Clericum quendam persecutoribus fugientem (6) ospicium recipit.

(Z. 6–19) Albanus hört den Flüchtling beten und 'idolatriae relinquens officia christianissimus effectus est'. Vom Princeps gesendet, kommen Soldaten zur Hütte des A. und (Z. 19) Ilico se s. Albanus pro hospite ac magistrum ipsius habito id est caraculam, quam ipsi vestiebatur indutus pro eodem se militibus praesentavit

(s. Z. 2)

(22) statimque iudici est oblatus. (Z. 22–35) Der Richter droht, A. werde den Verrath schwer büßen, wenn er die Götter nicht anbete.

(Z. 36) S. Albanus, qui ante christianitatis agnitionem (37) christianus se inquisitione fateretur, (38) nullatenus minas principis metuit. (Z. 38–59) A. entgegnet muthvoll den Drohungen des Juxta und weigert sich zu opfern.

(Z. 60) iudex iracundia plenus sanctus Albanum (61) a tortoribus caedi praecipit.

(Z. 61–66) Alle Pein kann das Bekenntniss des Albanus nicht wankend machen.

(Z. 67) gladii percuti iubetur sententia. Folgt § 14 Cumque.

(fug. pers. LE) hospitio recepit, (5) ipsiusque habitu (so AJ; ipsius quitrato LE) id est caracalla (caroc. J) qua (quia A) ipse vestiebatur indutus, (6) pro eodem se obtulit (so AJ; p. e. s. o. om. LE), (7) statimque iudici est oblatas (so A; est om. L; e. i. o. E; i. o. e. J). (8) Qui cum ante christianitatis agnitionem christianum se esse in questione (so A; inquisitione LE, inuestigatione J) fateretur, (9 add. A: statimque) gladio percuti iubetur. Cumque usw. § 14.

no 3 zeigen, zum ursprünglichen Texte der Passio gehören; ausserdem findet 'tortoribus' sich nur an dieser Stelle der Legende (sonst gladiatores T § 2; milites T § 12, P § 5 5 7 8; carnifex T und P § 15 16 18 19). Aber auch der Text dieses Auszuges ist ja noch nicht absolut sicher und, wie in den 2 Handschriften L und E das wichtige Sätzchen 'pro eodem se obtulit' gänzlich fehlt, so kann in allen 4 Hften noch ein Glied fehlen, das jene Wörter 'tortoribus' und 'sententia' enthielt.

Es bleiben also die Thatsachen: 1) die 2 vollständig verschiedenen Fassungen der Albanus-Legende stimmen doch in wenigen Wörtern und Sätzchen wörtlich überein, und 2): gerade diese Sätzchen, und nur diese, bilden den Wortlaut des Excerptes. Wie ist diese auffällige Thatsache zu erklären? Das Excerpt kann nicht ein zufälliger Auszug aus einer von beiden Fassungen sein; denn wie wäre es möglich, dass der Excerptor gerade nur diese Sätzchen, aber diese alle ausgewählt hätte, welche beide Fassungen gemeinsam haben? Vielmehr muss das Excerpt voran gehen, und dadurch, dass das dürre Gerippe des Excerptes mit erfundenen Reden und Geschehnissen angefüllt wurde, wurde die Figur einer regulären Legende hergestellt.

Ist nun vielleicht der kurze Abriss des Excerptes der Anfang aller Dinge gewesen, und hat dann ein Legendendichter dies Gerippe ausstaffirt zu der turiner Fassung, und hat dann ein anderer, von jenem ersten ganz unabhängiger Legendendichter dasselbe gethan und so die pariser Fassung geschaffen? Wie oben bemerkt, verstösst ein solches Gerippe ganz gegen die Schablone der Legenden, und es ist durchaus unwahrscheinlich, dass der erste Entwurf der Albanuspassion ein solch ungenügendes Gerippe gewesen sei. Wenn sodann 2 Männer von einander ganz unabhängig unternommen hätten, dies Gerippe zu einer vollständigen Legende auszustaffiren, so wäre es fast unerklärlich, dass sie beide jedes Wort und Sätzchen des Auszuges so getreu festgehalten hätten. Also ist es durchaus unwahrscheinlich, dass zuerst dies Gerippe vorhanden war und dass dieses nachher von 2 Männern, einmal zu der turiner, dann zu der pariser Fassung ausgestaltet worden ist.

(Die Lösung der Frage.) Es bleibt die andere Möglichkeit: zuerst wurde die Albanus-Legende in einer regulären, schablonenhaften Form verfasst; dann hat ein Zweiter das Excerpt (de miraculis s. Albani) hergestellt, in welchem das Leben und das Bekenntniss des Märtyrers nur mit wenigen aus dem vollständigen Texte ausgeschnittenen Sätzchen abgemacht wurde; endlich hat ein

4*

Dritter, als er dieses Excerpt las, sich geärgert, dass die Hauptsache einer regelrechten Legende hier fast gänzlich fehlte, und hat versucht, in regelrechter Weise die Lücken zu füllen; hierbei benützte er gewissenhaft die ihm vorliegenden Nachrichten, d. h. die Sätzchen des Excerptes; das Uebrige musste er erfinden oder aus einer andern Legende abschreiben.

Da in diesem Falle das Excerpt die Brücke von einer vollständigen Fassung zur andern gewesen ist, so dürfen natürlich die beiden vollständigen Fassungen nichts gemeinsam haben, was nicht auch in dem Excerpt steht. Oben ist gezeigt, dass fast alle die der turiner und pariser Fassung gemeinsamen Sätzchen in dem Excerpt ebenso stehen und dass die 2 fehlenden Wörter 'tortoribus' und 'sententia' wohl nur der mangelhaften Ueberlieferung halber uns in dem Texte des Excerptes fehlen. Denn einerseits muss das Excerpt in sehr früher Zeit vorhanden gewesen sein. Gildas kennt die Lebenszeit des Albanus nicht; er hat also nicht den turiner Text vor sich gehabt, nach welchem Albanus durch den Kaiser Severus getötet worden ist, sondern entweder den Text des Excerptes oder schon den (wie sich zeigen wird) daraus hervorgegangenen pariser Text. Der Text des Excerptes muss also schon im Ende des 6. Jahrhunderts vorhanden gewesen sein. Wir aber haben anderseits nur 2 Abschriften aus dem 9. und 2 aus dem 12. Jahrhundert. Demnach dürfen wir annehmen, dass jene 2 Wörter 'tortoribus' und 'sententia' in unserer Ueberlieferung des Excerptes ausgefallen sind.

Welches ist nun die ursprüngliche Fassung, aus welcher dann das Excerpt ausgeschnitten ist?, und welches ist die spätere Fassung, welche durch künstliche Ausstaffirung des Excerptes hergestellt worden ist? Ich habe oben aus andern Gründen behauptet, die turiner Fassung sei die ursprüngliche, die pariser die spätere, und ich glaube, jetzt, wo unsere Augen schärfer sind, wird nähere Prüfung dasselbe ergeben.

Für das Excerptum de miraculis s. Albani war die turiner Einleitung und die Person des Kaiser Severus überflüssig: jene hat der Excerptor durch die Wörter 'Tempore persecutionis', diese durch 'index' oder 'princeps' ersetzt. Die Worte 'necdum spiritali unda perfusus' in der Hft von Autun sind eine Interpolation; denn sie fehlen sowohl in den 3 andern Hften des Excerptes, wie in dem turiner Text. Sie finden sich in dem pariser Text; denn derjenige, welcher die pariser Fassung ausgeputzt hat, hatte einen Text des Excerptes vor sich, welcher dem von Autun mehr ähnlich war, als dem der 3 andern Hften; vgl. z. B. § 14 viditque inibi; et ita; fluminis ipsius; confert se s. Albanus; § 15 impio ense; § 16 immo vestitus; similem meritis eius; § 19 qui antea; noluerat gladio; § 22 pio fidei ausu. Das Sätzchen 'quantum antiquitas tradidit adhuc paganus' hat der Excerptor, welcher mit der Person des Albanus beginnt, vornhin gestellt. 'suo' in T 24 kann ursprünglich sein und ist dann von dem Excerptor weggelassen; es kann aber auch erst in der turiner Hft interpolirt sein. 'id est' statt 'ipsiusque' (T z. 25) scheint die richtige Lesart und 'ipsiusque' nur ein Schreibfehler der turiner Hft zu sein. 'ipse'

vor 'vestiebatur' ist nicht unentbehrlich; also kann hier ebenso gut eine Lücke der turiner Hft als ein Zusatz des Excerptors vorliegen. Die Worte 'pro eodem se obtulit' sind in den 2 Hften L und E nur durch Irrthum weggelassen; wahrscheinlich, weil im Excerpt in unschöner Weise 'se obtulit statimque iudici est oblatus' zusammen stossen, ist in der pariser Fassung geändert 'militibus praesentavit'.

An dieser Stelle kann man weiterhin deutlich sehen, wie die pariser Fassung aus dem Excerpt erweitert ist. Denn während die Worte der turiner Fassung und des Excerptes 'ipsiusque habitu . . indutus, pro eodem se obtulit' ganz vernünftig sind, hat der Ausarbeiter der pariser Fassung, um von dem bei ihm eingeschobenen Fürsten und den Soldaten wieder auf Albanus und den Kleriker zu kommen, vorn zugesetzt (Z. 19) 'Ilico se sanctus Albanus pro hospite ac magistro', aber hinten stehen lassen (Z. 21) indutus 'pro eodem se' militibus praesentavit. Beda hat diesen stilistischen Fehler gebessert: 'mox se sanctus Albanus pro hospite ac magistro suo . . indutus militibus exhibuit'.

Noch deutlicher zeigt sich das Verhältniss des Originals, des Auszuges und der Erweiterung in dem folgenden Satz. In der turiner Fassung will der gefangene Albanus, dem Verhör und Martyrium bevorsteht, zu Gott beten, wenn er auch nicht im Christenthum unterrichtet und nicht getauft sei, so möge Gott doch sein Martyrium, wie das eines richtigen Christen, annehmen und belohnen. Vor diesem Gebet sind also die Worte 'Qui cum ante christianitatis agnitionem Christo confiteretur (= an Christus sein Bekenntniss richtete), orabaticens' durchaus am Platze. Damit konnte aber der Excerptor nichts machen: geschickt schuf er mit ähnlichen Worten einen ganz andern Sinn: 'Qui cum ante christianitatis agnitionem christianum se esse in quaestione ('im Verhöre' so trefflich die Hft. A) fateretur, gladio percuti iubetur'. Dieser Satz des Excerptes machte dem Erweiterer viele Schwierigkeiten. Dem 'in quaestione' halber musste er zuerst schildern, wie es zur quaestio kam und wie sie begann; er schiebt also Z. 22—35 ein und bringt dann diesen Satz des Excerptes wörtlich. Aber dabei begegnet ihm ein böses Versehen. Oben hatte er den gar nicht übeln Einfall gehabt, darzustellen wie denn Albanus einen Begriff vom Christenthum bekommen habe. Er hatte deshalb gleich zu Anfang die Z. 6—19 eingeschoben, wo er gesagt hatte, dass, durch die Einwirkung des Klerikers, Albanus 'idolatriae relinquens officia christianissimus effectus est'. Das durfte er ja erfinden, allein dann durfte er von demselben christianissimus Albanus nicht 26 Zeilen später sagen 'ante christianitatis agnitionem'.

Die oben (S. 16/17) aufgestellte Textgeschichte der Passio Albani lässt sich also dahin erweitern: nach 504 und vor 550 ist in Mittelfrankreich die turiner Fassung der Albanuslegende entstanden, welche uns in der stark verderbten turiner Hft vorliegt. Vor dem Tode des Gildas, also vor 600, ist aus der turiner Fassung das Excerpt gemacht worden, welches das Leben und Verhör des Albanus nur mit sehr wenigen aus der turiner Fassung ausgeschnittenen Sätzchen skizzierte, dagegen den 2. Theil der Passio, die miracula.

fast vollständig abschrieb. Dieses Excerpt ist uns bis jetzt aus 4 Hften bekannt, von denen die von Autun die beste ist. Dann hat vor Beda ein Gelehrter versucht, aus diesem Excerpt durch Einschiebungen eine regelrechte Legende herzustellen. Dazu benützte er eine der Hft in Autun ähnliche Hft; sein Versuch, die pariser Fassung, ist uns in der ziemlich verderbten pariser Hft und in der von Beda 731 vorgenommenen Umarbeitung erhalten.

(Der Zustand der Abschriften.) Der ursprüngliche Verfasser sowohl, wie derjenige, welcher die Umarbeitung gewagt hat, waren beide gewiss gebildete Leute und ihre Texte waren gewiss glatt und lesbar: aber in welchem Zustand sind uns diese beiden Texte in der turiner und in der pariser Handschrift überliefert! Die Abschreiber bis 800, resp. bis 900, haben nicht nur nach Merowinger Art, von der die Ueberlieferung der *Historia Francorum* des Gregor von Tours uns ein abschreckendes Beispiel gibt, alle Vokale und Endungen vertauscht, z. B. § 18 aus 'cum sancti martyris capite conciderunt' gemacht 'cum sanctos martyres conciderent caput', sondern sie haben auch kecke Aenderungen und Zusätze sich erlaubt. Der Text des Excerptes ist durch die 4 Abschriften etwas sicherer gestellt, doch gibt es in den einzelnen Handschriften auch Varianten genug.

Bei der kritischen Prüfung der Handschriften sind 2 ungleichartige Massen zu unterscheiden: 1) die Theile, welche im Excerpt überliefert sind, 2) jene Theile, welche nur in der turiner Handschrift oder nur in der pariser Handschrift (und bei Beda) sich finden. Die erste Masse, also einzelne Sätzchen aus § 3—6 und aus § 8 und 13 dann die vollständigen §§ 14—22, sind uns in 4 Fassungen überliefert: in der turiner Hft, in dem Excerpte, in der pariser Hft und bei Beda; aber, da Beda aus der pariser Fassung und die pariser Fassung aus dem Excerpt stammt, so stehen in dieser Textesmasse eigentlich nur 2 Texte sich gegenüber: der turiner Text und der des Excerptes. Wie von der turiner, so haben wir auch von der Fassung des Excerptes keinen absolut sichern Text, sondern wir müssen suchen, die Fassung des Excerptes aus den 5—6 Zeugnissen (den 4 Hften A L E J, der pariser Fassung und mitunter der Fassung Bedas) uns zu reconstruieren.

Hierbei gilt demnach die Regel: Sobald einer der 6 Abkömmlinge des Excerptes mit der einzigen Abschrift der turiner Fassung, mit T, eine Lesart gemeinsam hat, so muss diese die ursprüngliche sein. So muss § 22 die gezielte Phrase von der mit dem Blute des Albanus gerötheten Erde heissen 'apparebat cruore servato erubuisse terram martyris caede persecutore pallente', während in L E J und in P 'terram' ausgefallen und deshalb 'caedem' corrigirt ist. Da in § 16 einerseits T, anderseits P und Beda nur 'nihil arduum' haben, so ist die Lesart von A L E J 'nihil est arduum' interpolirt.

Stehen die Lesarten von T und die des Excerptes sich geschlossen gegenüber, so hat zunächst der Sinn und die Grammatik die Entscheidung zu geben: so ist in § 17 nach 'neque' das 'enim' natürlich, während es in T fehlt, und in

§ 20 ist wegen des Gegensatzes 'aboleri' das im Excerpt stehende 'augeri' natürlicher als das in T stehende, sonst treffliche 'gauderi'.

Geben Sinn oder Grammatik keine Entscheidung, so ist sie unsicher; doch haben dann die Lesarten von T einiges Recht als die ursprünglichen zu gelten.

§ 14 ist LE 'Cumque eum ducerent ad victimam' sicher falsch und auch J 'C. e. ad v. d.' ist nur wenig besser; denn 'ad victimam duceretur' in T und A ist sicher richtig. Ist aber nun der Zusatz in T 'C. ad v. sicut agnus duceretur' ursprünglich? Dafür spricht Jerem. 51, 40 Deducam eos quasi agnos ad victimam, dagegen die engere Parallele (no 24) aus der Symphorianlegende § 7 Dum beatus vir duceretur ad victimam.

§ 15 proietoque gladio T: das im Excerpt zuge setzte 'impio' ist tadellos, aber entbehrlich, während 'ense' statt 'gladio' eine in A auftretende und von P übernommene Aenderung ist.

§ 16 mons .. floribus picturatus T ist gewählter als fl. pictus (*Exc.* und P)

§ 17 sanctus Albanus aquam sibi dari rogavit T: dari sibi s. A. aquam rog. A LEJ und P.

§ 18 Heisst es von dem enthauptenden Henker in T 'illi curvatus ad terram lumina .. cum sancti martyris capite conciderunt': ist hier 'curvato' zu ändern oder ist die Lesart von A LJ 'radicitus' die richtige?

§ 19 Ist 'noluit' in T oder das genauere 'noluerat' das Ursprüngliche?

§ 21 'ac diversorum' T ist so gut als 'diversorumque' A LEJPB; § 21 sepulchri unius retineret hospitium T so gut als 'teneret' A LEJPB, § 22 eodem tempore T ebenso gut als 'eadem die' LEJP(B); endlich § 22 bei 'turba conversa est' steht ebenso gut 'ad deum' in A LEJ (dominum PB) als es in T fehlt.

Zunächst ist natürlich, dass der Excerptor Kleinigkeiten geändert hat. Den Anfang 'Tempore persecutionis s. Alb.' und die Aenderung in § 8 'christianum se esse in quaestione fateretur' habe ich schon oben gekennzeichnet. Damit hängt zusammen, dass § 19 'Caesar' durch 'index' ersetzt ist; s. S. 20. Ebenfalls in § 19 wird von dem bekehrten Henker in T wohl richtig gesagt 'pro Christi confessione ipse percussus est': der Excerptor scheint geändert zu haben: in laude dei et ipse percussus est, wie LE haben; daraus wohl entstellt ist, was J hat: lautus et ipse p. e.; wiederum stark geändert ist A (= P): gladio perc. est.

Dann muss man darauf gefasst sein, dass in jeder einzelnen Hft die Laune des Schreibers oder des Schreibers der Vorlage sich spiegelt. So nimmt § 22 Germanus Etwas blutiger Erde vom Grabe des Albanus mit: nach T violenta quidem devotione, sed pio sacrilegio; der Ausdruck 'sacrilegio' ist so stark, dass er wohl als ursprünglich zu gelten hat gegenüber den Abschwächungen im Excerpte, wo LE haben 'pio effectu', das wohl aus 'pio affectu' J verderbt ist, und 'pio fidei ausu', was A hat und daraus P, während Beda den Zusatz wegliess. Seltsam hat die Aenderungslaune in § 14 gespielt. Albanus schreitet zum Fluss und, da dieser sich theilt, trockenen Fusses hindurch. T bietet 'secessit alveo secessit unda vestigiis'. Statt 'secessit alveo' haben alle Abkömmlinge des Excerpts das richtige 'siccato alveo': also ist 'secessit' in T ein Schreiberirrtum. Statt des in T folgenden 'secessit' hat A suis cessis und P suis cessit, also das Richtige. Wenn nun A weiterhin hat 'immo precessit', was

aber in T wie in P fehlt, so ist dies eine Interpolation, welche J mit 'successit immo precessit unda vestigiis' noch mehr pointirt hat. In L ist eine Lücke 'siccato alveo suis vestigiis**', welche E zu füllen suchte 'siccato alveo transcendit siccis vestigiis'. Verschiedene Schreibfehler und Interpolationen verursachen also, dass P allein das allseitig Richtige bietet, was dann Beda abgeändert hat zu 'siccato alveo vidit undam suis cecis ac viam dedisse vestigiis'.

Die turiner Handschrift ist durch eine Menge orthographischer Fehler entstellt. Abgesehen von den oben besprochenen Stellen, wo es unsicher ist, ob T, ob das Excerpt geänderten Wortlaut gibt, ist T an etlichen Stellen sicher verderbt: so bittet in § 15 der bekehrte Henker gewiss 'pro martyre se puniri' A(L E J); T hat: p. m. s. poneri. § 16 Statt 'ab arena situs est' ist in T verschrieben 'ab arinas. et qui est'. § 17 Von der hervorbrechenden Quelle ist nur 'incredibili meatu' verständlich, dagegen 'incr. coeto' in T unverständlich; in § 17 ist 'relinquens' nach 'testimonium' unentbehrlich, doch fehlt es in T, und in § 21 gibt 'revelatoque sepulchro' in T keine Construction, während 'revelli sepulchrum' gut passt.

Die schwierigste, aber auch die wichtigste Frage stellen diejenigen Sätze, welche die turiner Handschrift allein hat, während in dem Excerpt und in seinen Abkömmlingen keine Spur davon steht. Einerseits entspricht es der Thätigkeit des Excerptors, Reden und unwesentliche Ausrufe wegzulassen; anderseits sind Zusätze gerade in Legendentexten am häufigsten. In § 14 enthält T zwei Sätze mehr, Z. 88/9 und 89—92; diese 2 Ausrufesätze zerreißen einen regelrechten Satz und wären höchstens am Ende des Paragraphen an der richtigen Stelle; so sind es 2 Sätze, welche Leser in einer Abschrift an den Rand geschrieben hatten und welche von einem Abschreiber mitten in den Text der Passio hinein geschrieben worden sind. Für das lange Gebet in § 15 (Z. 103—111) kann ich keine beweiskräftigen Parallelen beibringen; allein das Gebet passt hier und seine Weglassung entspricht dem Arbeiten des Excerptors; es scheint mir also ursprünglich zu sein. In § 19 ist der Wortlaut der Betrachtung Z. 133—135 noch nicht ganz sicher, allein diese Betrachtung passt (Beda ist ja von selbst auf denselben Zusatz verfallen) und scheint ursprünglich zu sein. In § 21 ist der Inhalt der Zeilen 142—147 sehr interessant: der h. Germanus selbst habe berichtet, dass ihm zuerst während der Seefahrt, dann in seiner Grabeskirche der h. Albanus im Traum erschienen sei und ihm die Geschichte seiner Passion zur Veröffentlichung berichtet habe. Allein dies widerspricht einmal dem obigen (Z. 26) 'quantum antiquitas tradidit'; dann weiss die Vita Germani nichts davon, und endlich durchbricht dies Stück wiederum einen Satz in unmöglicher Weise: also ist hier wiederum ein für weitere Umarbeitung an den Rand geschriebener, kecker Entwurf ungeschickt in den Text geschoben worden. In § 22 sind die Z. 153—160 wieder ein banaler Versuch zur weiteren Ausmalung, der, als Versuch an den Rand geschrieben, dann in den Text gerathen ist; der Schluss von der Bekehrung der Heiden ist Duplikat zu dem folgenden 'ingens turba conversa est'. Der letzte Zusatz Z. 167 'per s. Germani praedicationem

et virtutibus s. Albani', in seiner Masslosigkeit ein Zeichen des Ursprungs im Heimathsland des Germanus, scheint echt zu sein.

Die 4 Abschriften des Excerptes treten zunächst in 2 Gruppen auseinander: LEJ einerseits, A andererseits. LEJ haben öfter unrichtige oder wenigstens, da ihr Stammgenosse A sich zu T gesellt, nicht ursprüngliche Lesarten. So hat § 14 T Conferat se und A = P Confert se s. Albanus; dagegen LEJ: Tunc beatus A. c. se. § 15 TA(P) venisset: LEJ perveniret; nach 'proiectoque' fügen LEJ hinzu: a se. § 17 Statt arduo montis (TAPB) stellen LEJ mont. ard. § 20 Nach 'religionem' steht 'caede' in TAP, fehlt in LEJ. § 21 TAP haben 'sanctus': LE beatus, J benedictus. § 22 In 'massam pulveris rapuit' setzen LEJ zu: cruenti p.

(LE) Doch hat die londoner Hft J oft noch die echten Lesarten des Excerptes bewahrt, wo die sich eng verwandten Hften des britischen Museums (L) und die einsiedler (E) allein die Lesarten einer schlimmen Umarbeitung geben. So haben LE in § 4 umgestellt 'fugientem persecutores'; § 5 LE haben die Worte 'pro eodem se obtulit' weg gelassen; § 15 statt 'ad locum destinatum morti' haben LE: ad locum martyrii; § 16 nach 'Verum' fügen LE hinzu: tamen; statt 'mons . . variis floribus pictus' haben LE 'coloribus'; § 17 'agnoscerent etiam' haben LE umgestellt; vor 'peteret' haben LE das Wort 'martyr' ausgelassen; § 18 nach 'Nec' fehlt in LE 'illud', und nach 'carnifici' fehlt 'illi'; § 21 statt 'pretiosa in eodem loco' haben LE 'in eundem locum pr.'; § 22 statt 'sociatis' haben LE 'elevatis' und statt 'in qua apparebat cruore' nur: in errore apparebat.

(J) Die londoner Hft J ist für den kritischen Diagnosten interessant. Wie erwähnt, hat diese Hft manche Fehler mit LE gemeinsam, doch an den vielen zuletzt angeführten Stellen bleibt sie bei den ursprünglichen Lesarten des Excerptes. Dann aber hat der kluge Schreiber theils mit Hilfe des beda'schen Textes interpolirt (so ist § 14 'cunctis paene egressis' aus Beda geholt) theils aus eigenem Nachdenken interpolirt. So hat er § 18 gemerkt, dass die Ent-hauptung des Albanus nicht erwähnt sei; aber er schiebt nicht, wie Beda, einen neuen Satz ein, sondern er fasst 'reversus est ad naturam' = mortuus est und ändert die Worte 'cum sancti martyris capite ceciderunt' in 'Tunc sancti martyris caput abscederunt'; und die so schwierige Stelle § 20 'iniussu etiam principum iubet de persecutione cessari' verwandelt sein Zauberstab in 'iniustas etiam principum persecutiones iubet cessari'.

(A) Die Hft von Autun (A) ist weitaus die wichtigste Hft des Excerptes. Sie bietet treffliche Lesarten allein: so § 8 'in questione', das in LEP zu 'inquisitione', in J zu 'investigatione' entstellt ist; in § 14 hatte ich nach der Parallelstelle no 1 geändert 'cui diu erat'; dies steht auch in A, während alle andern Hften entstellt oder stark interpolirt sind. Seltsam entstellt ist meistens der Anfang von § 16: nach dem Schlusse 'collega' des § 15, beginnt § 16 mit 'Verum dum iacente ferro; doch dies bietet nur A; in T steht collega virum. Dum i. f. in P 'collega. Virum d. i. f.', in LE 'collega. Verumtamen dum i. f.'; dies hat

seltens umgearbeitet Beda 'Dum ergo is ex persecutore factus esset collega veritatis et fidei ac iacente ferro...'. Das thörichte Verderbniss in § 16 'quem cui dubie oder dubium' L E, was eine starke Interpolation in J veranlasst hat, ist in P sachlich richtig zu 'quem sine dubio' corrigirt; aber das ursprüngliche 'q. haut dubie' gibt doch am nächsten A 'q. auth dubie', minder T q. aut non dubii. Oefter bietet mit T nur A die richtige Lesart; so § 14 ad victimam duceretur; § 20 exanimis; § 22 effluxerat und besonders § 22 terram.

Wichtig ist A besonders deshalb, weil die pariser Fassung nach einer A ganz ähnlichen Hft gemacht ist. Da die betreffenden Lesarten nicht in der turiner Hft stehen, so sind sie als Interpolationen des Schreibers von A oder seines Zwillings anzusehen. Der Art sind: § 3 necdum spiritali unda perfusus A und P; (§ 8 statimque A ist nicht in P übergegangen); § 14 videntque inibi A = P; et vor ita add. A P; fluminis ipsius add. A P B; § 15 ense (statt gladio) A = P B; § 16 immo (statt atque) vestitus A = P, immo usque quaque vestitus B. In § 16 gibt T das Ursprüngliche mit 'montem . . sacro similem fecerat pulchritudo'; L E J ändern: sacrum similis fecerat pulchritudo (ähnliche Schönheit hatte ihn heilig gemacht), geistreicher A (= P) 'similem meritis eius f. p. (Schönheit hatte ihn den Tugenden des H. ähnlich gemacht). § 19 setzt A (= P B) vor 'sanctum' zu: antea. § 20 Vor 'aboleri' setzt A (= P B) zu: christianitatis nomen. § 21 In A (= P) fehlt 'cum' nach 'basilicam'; in § 22 ist 'martyris' in A (= P B) zu 'martyrum' geändert.

So sind wir den Eigenthümlichkeiten der pariser Hft (P) ziemlich nahe gekommen. Es bleiben wenige Aenderungen oder Verderbnisse, welche ihr eigen sind: z. B. § 14 occupasset (occupabat B); devocio erat (ardens inerat devotio mentis B); § 17 'martyris pedes' umgestellt P; incluso (P B) statt incredibili meatu; § 18 die freche Interpolation 'Haec illum praetereuntem potavit' (om. B); § 21 iussit statt iubet; 'memorata sanctorum corpora' P statt: membra s.; § 22 die Wörter honorifice depositis sind in P B umgestellt; statt ingens hominum . . turba steht in P non mirum h. t., in B innumera h. t.; statt ad deum steht in P B: ad dominum.

Die Mitte des § 14 und die Mitte des § 17 verstehe ich noch nicht.

Ich glaube, dass die kritischen Eigenthümlichkeiten der einzelnen Handschriften den oben gegebenen Ansichten über das Original, das Excerpt und die Umarbeitung des Excerptes nicht widersprechen.

Die turiner Handschrift allein enthält § 1—3, 6—13 und jene S. 32 genannten Sätze der § 14 15 19 21 und 22, welche schon im Excerpte fehlen. Auch hier sind viele Stellen durch eine greuliche Orthographie oder durch Nachlässigkeit entstellt, so dass manche Stellen noch unverständlich sind.

Die von der pariser Fassung in das Excerpt hineingedichteten Partien, P § 4 und 5 7—13, sind an manchen Stellen, z. B. im Anfang des § 7, schwer verderbt; Beda hat diese Partien abgeschrieben: aber manche verderbten Stellen hat er wohl schon ebenso verderbt gelesen, da er die Schwierigkeiten paraphrasirend umgeht.

Als Grundlage für weitere Forschungen gebe ich im Folgenden: I) einen möglichst genauen Abdruck der turiner und der pariser Handschrift Zeile um Zeile, dazu eine Uebersicht des Excerptes, S. 35—47; II) einen möglichst gesäuberten Text der turiner und der pariser Fassung und einen Abdruck des bedaischen Textes, nebst Noten, S. 46—62; III) Untersuchungen über die Legende von Irenaeus, Andochius, Thyrsus und Benignus, nebst den Parallelstellen zur Albanuslegende aus dieser Legende und aus der Legende des Symphorian, S. 62 bis Ende.

Getreuer Abdruck des turiner Textes.

(roth) PĀS · SCI · ALBIN, MAR

- I. **M**agnas martyrum praecelsasque uirtutes hu
milis adinuat potius quam explec(at) sermo.
3 Nihil tamen aminiti sunt ex proprio quam
nusse eminire nuscuntur. Dominus noster Iesus Christus
5 in euangelium dicit Multi uenient ab oriente et occi
dente et recumbent cum abraham · Isaac · Et iacob
7 in regnum caelorum. (2) Siuero (igitur *erasum*) imperat qui con
tra christianorum colla pendebat ac si... (sicut? *ante rasuram*) leo rapiens
9 et rugiens diebus ac noctebus contra christianum nomen
fremebat. Eo tempore in prouincius galliarum cupiens
11 christianum nomen abstergire et ecclesiam christiano per
fundata. Cogitans deuastare. Nobilissime urbis lugdu
13 nensium et agennensium ut christianos inquirerent.
Gladiatores suos emisit et deo iubente fedis intrepida
15 inuenitur Stant.. sanctorum turbae christo confortante in
trepide · triduanum gladio ferientes · christus martyres
17 suos · Cuins angelorum choris caelorum regna constituit.

Turin: Eine Hand der Karolingerzeit hat viele deutlichen Fehler corrigirt, so 2 adtenuat, 3 amoniti, 4 nosse eminere noscuntur, 5 euangelio usw. Da der Corrector nicht eine bessere Vorlage benützt hat, sondern nur seine Kenntniss der Orthographie, so gebe ich diese sehr vielen Correcturen nicht an. 2 at ist nicht zu lesen. 7 Siuero zu Sic uero corrigirt. 15 Stan .., über der Rasur man. 2: rē.

5*

Turiner Text

- II. (3) Eo tempore seuerus Imp̃r ad brittanniam dirigit
 19 regionem Et cum in prouincias illas ingressus fuis
 set inquirere coepit Si in ultimis partibus
 21 (fol. 254 b) mundi essent qui christi nomen confiterentur. Ad ubi preclaruit
 22 quod multitudo christianorum ibidem essent secundum sui
 23 rapies morem gladio uniuersos ferire praecepit. (4) clerecum
 24 persequitur fugientem. hospicio suo sanctus Albanus recepit.

- 25 ipsiusque abitu ipsiusque carcalla qua uestiebatur in
 dutus. Pro eodem se obtulit feriendo sed quantum anti
 27 quitas tradedit adhuc paganus. Statimque seuro im
 piissimo cesari oblatus est. (6) qui cum ante christianitatis
 29 agnitionem christo confiteritur. Orabat dicens. Domine iesu
 christe Lumen uerum margarita aeterna ardens et inex
 31 tinguibilis. sol iusticiae. Lumen praeclarum. Fons et
 origo pietatis. qui nullum ad te uenientem repellis quia
 33 ante baptismi tu gracia percipere non merui. Prop
 ter nomen tuum condetur cordis et renium confessio mea
 35 et sanguis mei effusio me consacret christianum. Et de
 hoc studio meremur non demittas sed dum te dñm iesum
 37 christum filium dei confiteor perducas in requiem tuam.
 quia tu et arca sanctificacionis tuae. Sacerdotes tuae in
 III. duant iusticiam et sancti tui laetentur in bonis. (7) Et hec

Turin: 25 vor habitu hat man. 1 ipsiusque geschrieben, man. 2 ipse illiusque corrigirt.

Paris: Nach dem Catalogus hagiographicus der Bollandisten III S. 8 ist diese Legende die 44., nicht die 34., der Handschrift. Bei grösseren Sinnespausen sind grosse Anfangsbuchstaben gesetzt und kleine Lücken gelassen, in welchen fast immer, bogenähnliche, Striche eingeritzt sind, wie ich sie sonst nirgends gefunden habe. Von den vielen Abkürzungen habe ich durch schiefen Druck nur die an den betreffenden Stellen wichtigen notirt und dann das unsichere p̃

Text des Excerpts.

KĹ XXIII

- II. Tempore persecutionis sanctus albanus necdum spiritali unda perfusus quantum antiquitas tradidit adhuc paganis. Sed dum aduersus christianus saeuorum principum mandata serue rentur. (4) Clericum quendam persecutoribus fugientem ospicium recipit. Qui dum ospitalitate seruaretur honore uel orationibus et uigiliis eum sanctus albanus agnouit. Cuius fidem ut uidit repente idolatriae relinquens officia christianissimus effectus est. (5) et dum super memoratus clericus paucis cum eodem diebus haberit hospicium fama subito percurrente saeni principis notitia auribus penetrauit. Sanctum dei cui adhuc non fuerat bonus martyrii deputatus pene sanctum albanum latere. Qui cum festinatione iussit militibus ut eum diligencius inuestigare deberent. et suis conspectibus praesentarent. Cumque ad tosureum sancti martyris peruenissent illico se sanctus albanus pro hospite hac magistrum ipsius habitu id est caraculam quam ipsi uestiebatur indutus pro eodem se militibus praesentauit statimque iudice est oblatus.

(= prae oder pre). Der flache Strich über einem Vocal wird auch in dieser Handschrift nur für m, nicht für n, verwendet, also nur tandē, nicht tādēm.

Excerpt: *Titul s. S. 24. need. s. u. p. hat nur A* 3 tradet A, tradit J
5 fu. pers. LE 20 ipsius quitrato LE id? A carocalla J quia A 21 pro
e. s. opt. om. LE 22 est om. L; est iud. E, obl. est J.

Turiner Text

sancto albano orante. completa oratione. Tribunal sibi
 41 impiissimus caesar parare praecepit. hac sancto alba
 no suis conpectibus praesentare iussit. Cui sic ait quod
 43 tibi nomen est. Sanctus albanus respondit. Albanus uocor.
 (Bl. 255 a) Cui caesar ait quur te sicut audio hos quos christianos esse cognus
 45 cis qui deorum iniurias inferent. et solent deum qui ab hominebus est
 crucifixus hospicio recepis et defensare procuras. et praecep
 47 ta nostra dispicis. et tradere te uis insanissime relegioni
 Albanus uero modicum silentium studens adstabat. (8) Iterum
 49 cesar ait. Albane responde que te interrogo. Immola et sa
 crifeca diis nostros sacratissimorum. Iouem. et appollonem sa
 51 crificia offer. Albanus respondit. christo filium dei tota mente con
 fiteor. Nam quos tu deos esse dicis. idola manu facta Muta
 53 et surda absque gressu. absque tactu. et demoni esse probantur
 et hii qui eos adorant erunt cum eis in perdicionem. (9) Cui cesar
 55 ait. quid te inflammat christianitatis peruersa religio. sacrificca
 diis nostris et eris magnus in meo palacio. aurum et argentum a me
 57 accipe possessiones. Et sinatorum nobilium filiam tibi trado in matrimo
 nium. Albanus respondit. Aurum et argentum tuum non accipio posses
 59 sionum cupiam et nobilium filiam tamquam luto dispicio. nam
 me non mutabis a christi confessione qui condedit caelum et terram
 61 mare et omnia que in eis sunt. (10) Cesar ait consolere iuuentu
 ti et pulchretudine tuae sacrefica diis. nam nimio te duris
 63 simis sermonibus sustento quia non singolum nobis sed et deorum in
 iurias inferis. Albanus respondit iam dixi tibi quia diis tuis non
 65 sacrificabo quia periculum est aprofecto animi mei Nunc
 hodiae in bonis operibus aliquid addisse quantum periculosius
 67 (Bl. 255 b) est a bona confessione secessisse. (11) Cesar ait quis te uanissimi huius
 religionis edocuit. Albanus ñ· qui est sacerdos in aeternum rex
 69 caelorum condetur maris et terrae. ipse me docuit. ne subuersione
 tua crederem. Nam que suadis non facio. Ecce carnis assa. feri
 71 occide et manduca. Nam hic non inmutabis a christi confessio
 ne.

(12) Tunc data sintentia tradedit eum militibus et ita uirgis
 73 caesum. carceri retrudi iussit. Altera igitur die eum ius
 sit suis conspectibus praesentare et ait. Albane sacrificca

Paris: 38 manas *ist* ~~in~~ minas *corrigirt*. 42 dixit respondit: *ich sehe kein Tilgungs-*

Pariser Text

Excerpt

- 23 tempore incofesta colebantur. et cērimoniarum
altaria comulis atque odoribus perflagrabant.
- 25 Cumque uidisset sanctum albanum ad se iussum
perduci ferino furore succensus quia se pro hos
- 27 pite ultro caudaciter militibus separabatur
praesentandum. Statim ad simulacra dae
- 29 monum eum iussit perduci. (8) Tunc ait ad eum
iudex. Quia rebellem atque sacrilegum
- 31 celare maluisti potius quam militibus praesenta
re ut nostri furoris causa in deorum contemp
- 33 torem terminum iam acciperit quicumque illi
debeantur sapientia tu nuper perluisse
- 35 adcultui nostri relegionis temptas dicere.
Sanctus albanus qui ante christianitatis agnicio
- 37 (2. Spalte) ne christianus se inquisitione fateretur
Nullatenus manas principis metuit
- 39 sed se potius armis spiritalibus praecingeat
nequaquam sermonibus iudicis se fateretur
- 41 pariturum (9) iudex dixit. Cuius genere
familiae es. sanctus albanus d Reß. Ad te
- 43 nihil pertinet quam fuerim generositatis
sed si a me ueritatem audire desideras
- 45 christianus iam me esse agnosci. et christia
nis officiis uocor. (10) Tunc ait ad eum
- 47 iudex nomen tuum quero. quod sine mora
edicito mihi. sanctus albanus rß albanus
- 49 a parentibus uocor et christianus deum ad
oro qui creauit animancia super terram
- 51 (11) Iudex cum furore ad eum dixit Se uis
perennis uite tempore prosagare magnorum
- 53 deorum sacrificia non deseras. Sanctus al
banus ait sacrificia haec quae a uobis
- 55 redduntur doemonibus nec ausiliare
subiectis se possent nec uotorum desideria
- 57 ualent effectui mancipare sed si quis
eam his imaginibus redere procurauerit
- 59 princeps inferni recipit sinos. (12) His dic
tis iudex iracundia plenus sanctus albanum
- 61 a tortoribus caedi praecipit ut forsitam

Qui cum ante chr.
agnitionem christianum
se esse in questione fat.

zeichnen. 44 zuerst se, dann si. 49 zuerst aet 56 possent zu possunt gebessert 59 repit,
dann ci übergeschrieben. Excerpt: 37 in questione A, inquisitione LE, inuestigatione J.

Turiner Text

- 75 diis nostris. Albanus· ē· Iam tibi dixi quia non sacrificabo. Nam quos deos dicis esse non sunt dei sed demonia nun
 77 copantur. Tunc iratus caesar tradedit eum torturebus dicens. nisi hodie sacrificauerit diis diuersis eum poenis ad
 79 fligite si perdurauerit capitali eum iubemus finire sententiam. (18) Tunc sanctus albanus cum cederetur aspexit ad cae
 81 los et gracias agens· d· gracias tibi ago iesu christe quod propter nomen tuum coram omni populo haec patior
 83 sed quia tu es lumen aeternum. da ut susteneam omnem poenam Et cum se per omnia christianum sub passione et uirgis
 85 caesum plinius fateretur gladii iubetur finire sententiam.
- IV. (14) Cumque ad uictimam sicut agnus duceritur quo murus et a
 87 rena. ubi feriendus erat meatu rapidissimo diuidebatur qua unda diuisa per confessoris sui Albani christi uirtus
 89 ostenditur. beatum uiri domini. bellum quod per orationem (Bl. 256 a) martyris sui. Tam praeclara. sub presentiam incredibilium
 91 multitudinem populorum· uirtus manifesta declaratur quo transducto ulteriore ripa uidit ingentem multitudinem
 93 hominem utriusque sexus ut etatis condicionis qui sine

dubio diuinitatis inextinctu ad obsequium martyres uo

- 95 cabantur ut intra uespera transire pontefex possent. Denique iudex sine obsequio in ciuitate subsisterat conferat se ad
 97 currentem. Cui dico niderat ad martyrium. Ad martyrem peruenire et dirigente ad caelum lumina ilico secessit

- 99 alueo. secessit unda uestigiis. (15) Cum ad locum destinatum morti uenisset occurrit stricto gladio carnifex. precans qui
 101 martyrem percussurus erat promartyrem se ponere. protectoque gladio· ad sancti Albani pedis aduoluetur et ut pro eodem
 103 oraret dominum depraecaretur. Tunc sanctus albanus repletus spiritu sancto gracias agens deo. oraspatii oratione posuit di

Turin: Am Rand von Zeile 80 steht in T ein U mit einem Strich darüber: vielleicht = II, um zu bezeichnen, dass hier die Secunda lectio der Legende beginnen sollte. 100 *mu* erst uentissit, dann t *ausradirt*.

Paris: 82 das e in alueo ist *ausradirt* 88 *mu* aduoluitur *corrigirt*.

Excerpt: 67 statimque gladio A 68 C. eum ad v. ducerent J, C. a. ducerent ad v. LE 69 murus L 69 muros et harenam. . dividebat J 71 uidet LE, uiditque inibi A h. i. m. LE, i. h. m. AJ; hominem multitudinemque A 73 quę EJ 75 martyres A vocabatur LEJ et ita A flum. ips. add. A 77 uespera A vix tr. LEJ

Pariser Text

Excerpt

uinctus uerberibus suis pareret eloqui
63 is.

(13) Sed sanctus albanus ita tormenta uisus est
sustinere ut nequaquam subpliciis fran
65 geretur. Sed quia nullatenus eum
nerelegionis culturam uoluit reuocare
67 Gladii perculti iubetur sententia.

gladio p. i.

IV. (14) Cumque ad uictima duceretur perue
69 nit ad flumen quod muro et arina ubi
feriendus erat meatu rapidissimo di
71 uidebatur.

Cumq. ad victimam d. p.
ad fluvium qui m. et harena
p. f. e. m. r. di-
uidebatur.

Viditque inibi hominum
ingentem multitudinem utriusque sexus
73 conditionis aetatis. qui sine dubium
diuinitatis instinctum ad obsequium
75 (*Bl. 134b*) . . . marum uocabantur et ita flumi
nis ipsius occupasset pontem ut intra
77 uesperam transire uix possit. Denique in
dex sine obsequium in ciuitate subsiste
79 rat. Confert se sanctus albanus ad torren
tem cuius denocio erat ad martyrium per
81 uenire. et dirigente ad caelum flumen
illico siccato alueo suis cessit unda uesti
83 giis. (15) Cumque ad locum destinatum
mortis uenissent occurrit stricto gladio
85 carnifex precansque martyrem percussurus
erat pro martyrem se ponere Proiectoque
87 impio sense ad sancti albani pedes aduol
uetur

Vidit (viditque inibi) h.
ingentem m. u. s.
conditionis et aetatis q. s. dubio
d. instinctu ad obs.
martyris v., ita (fl.
ip.) occupasse p. ut i.
v. tr. vix posset. D. i.
s. obsequio in c. subste-
rat. C. se s. A. ad t.
cui diu erat ad m. p.
et dirigente ad c. lumina
illico s. a. s. c. u. vest.
C. ad l. dist.
morti uenisset o. s. g.
c. precans qui m. p.
e. pro m. se puniri pr.
i. gladio (ense) ad s. A. p.
advoluitur.

possit A Denique cunctis pene egressis J 78 sine om. J substeterat L 79 Tunc
beatus (beatissimus J) Alb. confert se LEJ 80 cu idi uerat A, cui deerat L; cui diu
inerat devotio mentis ad m. ocus perv. J; per quem debuit ad martyrii locum perv. E
82 alveo suis uestigis . . . (*Rasur*) Cumque L, alveo transcendit siccis uestigis. Cumque
E; alveo suis cessis immo precessit u. vest. A, a. successit immo precessit u. vest. J
83 dest. J d. morti AJ: martyrii LE perveniret LEJ 84 oc. ei J 85 post
carnifex transposuit J: pro m. se puniri 86 se ante pro ponunt LE 87 a se impio
add. LEJ gladio: ense A

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Philolog.-histor. Kl. N. F. Band 8, 1.

6

Turiner Text

- 105 cens. Domine deus pater omnipotens qui nullum in te credenti
de regno tuo amittis. Qui latrone in cruce sub unius hore
107 confessione paradysi portas aperuisti det huic conser
uo nostro spiritu sancto ut efficiat ex carnefeci confessor ex gen
109 tili christianus. ut sicut ego. ita. et frater meus. qui ita
ad feriendo aduenerat. per bonam christi tui confessionem
111 adeptisci mereatur gratiam tuam repente facto
V. (Bl. 256b) ex persecutore collega uirum. (16) Dum iacente ferro essit inter car
113 neficis iuxta cunctatio montem cum turbis sanctus martyr as
cendit qui oportuni editus gracia ineffabili quingentis fe
115 re passibus ab arinas. et qui est uariis florebus picturatus
adque uestitus in quo nihil arduum. nihil preceps. nihil
117 abruptum. quem lateribus longe lateque deductu et a
faciem quoris natura conplantata. quem aut non dubii
119 martyri praeparata iam prius quam sacro consacra
retur cruore sacro simili ficerat pulchritudo. (17) In cuius
121 uertice sanctus Albanus aquam sibi dari rogauit. Statim
que incredibili coeto ante martyres pedes. fons peren
123 nis exortus est ut omnes agnoscere. etiam turrentem
martyri obsequium detullisse. Neque fieri poterat ut in
125 arduum montis cacumini. aquam martyr petiret. quam
in fluuio non uidisset qui denique misterio persoluto deuo
127 tione completa officii. testimonio reuersus est ad natu
VI. ra. (18) Nec illud preteriundam putauit quod carnefeci
129 illi curuatus ad terram lumina qui piis ceruicebus
intulit impia manus. Cum sanctos martyres conciderent
131 caput. (19) ibi qui etiam carnifex ille qui sanctum dei ferire

Turin: 112 ui und das Zeichen für rum.

Paris: 100 nach eius uber der Zeile fiat oder fuit 110 officii aus officia corrigirt

112 zu ttiria geändert 113 zu lumina gebessert.

Excerpt: 88 et rep. J est ex LJ 89 Verum A, verumtamen LE; collega.
Cum ergo is ex persecutore factus esset collega ac iacente J (ex Beda) 91 quia E, sed
qui mons J idetus A, letus vel editus J 92 qui ingentis ferre A 94 varius A colo-
ribus LE atque: immo A 96 abruptum A 98 auth dubie A, cui dubie L, cui du-
bium E; cui autem dubium est huic m. esse preparatus quem iam J 99 sacra A

Pariser Text

Excerpt

- repente factus est ex persecutore
V. collega. (16) Uirum dum iacentem ferro
essit inter carnificis iuxta cumtatio mon
91 tem cum turbis sanctus martyr accendit. Qui o
portune aeditus gratia ineffabili quico
93 nentis perpassionibus ab arina situs est
uariis floribus pictis immo uestitus. In
95 quo nihil arduum nihil praiceps nihil
abruptum Quem lateribus longe lateque
97 deductum a facie iecoris natura conpla
nat. Quem sine dubium martyrem praepara
99 tum iam prius quam sacro consecraretur cruo
re. Similem meritis eius pulchritudo.
101 (17) In cuius uerticem dare sibi sanctus albanus
aqua erogauit. Statimque incluso meatu
103 ante pedes martyrum fons perennis exortus
est. ut omnis agnoscerent etiam torren
105 tem. martyre obsequium detulisse.
Neque enim fieri poterat ut in arduum mon
107 tis cacumine aquam martyr petiret.
Quam utique in flumine non reliquerat se opor
109 tunus non uiderent. qui denique ministe
rio persolutum deuocione concita officii
111 testimonii relinquens reuersus est ad nata
VI. ttiraa. (18) Haec illum praetereuntem potauitque
113 carnifices illius ad terram lumine qui piis cer
uicibus attulit impias manus. Cum sancti martyris
115 capite concidorum. (19) itaque etiam carnifex illi qui
- r. f. ex p.
c. Verum d. iacente f.
esset i. carnifices iusta cunctatio
m. c. t. s. m. ascendit q. o.
editus g. i. quingentis
fere passibus ab harena s. e.
v. fl. pictus atque v. In
q. n. est a. n. pr. n.
abr. q. la. lo. la.
d. a f. aequoris n. c.
Q. haut dubie martyri pr.
i. p. q. s. consecraretur cruore
sacrum similis fecerat p.
In c. vertice dari s. s. A.
aquam rogavit st. incredibili m.
a. martyris pedes f. p. e.
e. ut omnes a. e. t.
martyri o. d.
N. e. f. p. ut in arduo m.
c. a. m. peteret
q. u. i. fl. n. r. si fluvium
non uiderit. q. d. m.
persoluto d. completa o.
testimonium r. r. e. ad naturam. Nec
illud pretereundum putavi quod
carnifici illi radicitus ad t. lumina
q. p. c. intulit i. m. c. s. m.
c. conciderunt. Ibique e. c. ille q.

100 cruore similem meritis eius fec. pul. A, sacrum similis fecerat pulchr. LEJ 101 beatus
LEJ 103 martyres A ante m. p. om. E perhennis A 104 cognoscerent LJ etiam
agn. E, et. cogn. L 105 dedisse J 106 ardui J montis ard. LEJ 107 martyr
om. LE 108 qui utique flumen reliquerat J 108 sic fluuius non uideret LE, sic ut
fluuius non uideretur J 109 martyrio J 110 deuotionis L 111 relinquens A, relin-
quentem LE; testimonio relicto J 112 illud om. LE 113 illi om. LE 113 rad. ad
t. l. om. E lumina ceciderunt qui LEJ 115 capite conciderunt A: ca. ceciderunt L,
capite oculi in terram ceciderunt E; manus. Tum sancti martyris caput absciderunt J.

6*

Turiner Text

noluit pro christi confessione ipse percussus est. Et non
 133 dubium est qui pro christo sanguine fudit. Etiam sine
 (Bl. 257a) baptismi sacramento effusio sanguinis sui martyrrium
 135 per bona christi confessione meruit ampliare. (20) Tunc impiis
 simul caesar exanimis tanta nouitate percussus. In
 137 iussum etiam principum iubet de persecutione cessa
 re. referens gaudiri potius religione cede sanctorum. per quam
 VII. tandem opinabantur abolire. (21) ad cuius basilicam cum
 sanctorum germanus autemsioderensis episcopus cum omnium apos
 141 tolorum. ac diuersarum marterum reliquias peruenis
 set. Ipse se in itinere ostendit. etiam supra saltebus
 143 maris referente sancto germano. Sanctus albanus occurrit sed
 cum ad basilecam ipsius noctu uigilasset matutinis trans
 145 actis dum se supore dedisset. sanctus albanus adfuit et que
 acta fuerant de persecutionibus eius reuelata trade
 147 dit et que titulis scripta retenerentur publice decla
 rauit. preciosa in eodem loco munera condeturus. re
 149 uelatoque sepulchro iubet membra sanctorum ex diuersis

regionibus collecta quos pares merito reciperat cae

151 lum sepulchri unius reteneret ospicium (22) quibus ho
 norifice depositis adque sotiatis. tanta uirtutes
 153 tantasque mirabilia. eodem die dominus per marty
 res suos contulit ut quanti infirmi febre obpressas
 155 accedisset pristinam reddidit sanetati. Leprosi
 (Bl. 257b) quanti aduenerunt mundati sunt ceci uisu reci
 157 perunt ac reuelato que sepulchro demonia eiec
 ta quantique gentiles in eodem loco uenerant
 159 uisaque mirabilia quas christus per martyres suos
 faciebat ad baptismi gracia conuolarunt.
 161 De loco illo ubi martyres sanguis effluerat mas
 sa pulueris. sanctus germanus rapuit uiolenta quidem
 163 deuotione. sed pio sacrilegio in qua adparebat
 cruore seruato. erubisset terram martyres sed
 165 de persecutorem pallente quibus rebus manifes

Turin: 135 per (so).

Paris: 117 *zuerst scheint mmmis geschrieben zu sein.*

Excerpt: 116 antea add. A perire J in laude dei et ipse LE: lautus et
 ipse J, gladio A 117 exanimis A, animi LEJ iniussu: iniustas J 118 persecutiones
 iubet J cesari LE 119 caede A, om. LEJ 120 eadem LE eandemque A

Pariser Text

Excerpt

antea sanctum dei ferire noluerat gladio percussus est. (antea) s. d. f. noluerat in laude
dei et ipse (gladio) p. e.

- 117 (20) Tunc iudex nimis (?) tanta nouitate percussus in T. i. exanimis t. n. percussus
iusso etiam principum iebet de persecutione cessa iniussu e. pr. iubet d. p. cessari
119 re. referens pociens relegione caedi sanctorum r. augeri potius religionem caede
per quam eadem opinabuntur christianitatis nomen s. p. q. eandem opinabantur
VII. abolire. (21) ad eius basilica sanctus germanus episcopus aboleri. Ad cuius basilicam cum
cum omnium apostolorum diuersorumque s. G. e. cum o. a. d.
123 martyrum. reliquies perennisset m. reliquiis pervenisset

- | | | |
|-----|---|------------------------------------|
| | praeciosa in | pretiosa in |
| | eadem loco munera condeturum reuelli sepul | eodem l. m. conditurus r. sepul- |
| 125 | crum. Iussit ut memorata sanctorum corpora | chrum iubet, ut membra sancto- |
| | ex diuersis regionibus collectam quos paris | rum ex d. r. collecta q. pares me- |
| 127 | meritis recipiat. Caelestis sepulcri uni | rito receperat caelum sepulchri |
| | us tenerit hospicium. (22) Qui his depositis hono | u. teneret hospitium. Quibus ho- |
| 129 | rifice atque potiatas | norifice depositis atque sociatis |

- | | | |
|-----|--|--------------------------------------|
| | de loco ipso ubi martyrum | d. l. i. u. martyris |
| | sanguinis effluxerat massa pulueris rapuit | sanguis effluxerat massam p. r. |
| 131 | uiolenta deuocione sed pio fidei auso in | v. quidem deuotione s. p. f. ausu i. |
| | qua apparebant cruore seruato erubuisse | q. apparebat cr. s. erubuisse |
| 133 | martyrum Caedi persecutore pallente quibus | terram martyris cede p. p. Q. |

christianitatis nomen oboleri A 121 ad: a A cum om. A sanctus A: beatus LE, bene-
dictus J 123 martyrum om. J pretiosa om. J 124 in eundem locum pretiosa LE
129 satiatas A, elenatis LE 130 effuderat L, effuserat E, effusus est J cruenti pulueris
add. LEJ 131 fidei ausu A: effectu LE, affectu J 131 in qua bis 133 pallente
om. J in errore apparebat servatum LE 133 terram om. LE martyrum A
cedem LE persecutores A; persecutorem pallentem LE.

Turiner Text

- tatis adque patefactis ingens hominum. eodem
 167 tempore per sancti germani episcopi praedicatione. et
 uirtutebus. sancti Albani. turba conuersa est.
 169 prestante domino nostro. Cui est honor et gloria in scl. scl.
 Acta sunt. x. kl. Iulias. DŌ GRACIAS. SEM
 PER. AMEN.

Zusammenstellung der drei Fassungen der Albanuslegende.

Kap. I. Einleitung.

Turiner Fassung

Pariser Fassung (und Excerpt)

PASSIO SANCTI ALBANI MAR.

(1) Magnas martyrum praeclansasque virtutes humilis adtenuat potius quam explicat sermo. Nihil tamen amittunt ex proprio quae per se eminere noscuntur. Dominus noster Jesus Christus in evangelio dicit: Multi venient ab oriente et occidente et recumbent cum Abraham, Isaac et Jacob in regno caelorum.

(2) Seuerus igitur imperator, qui contra Christianorum colla *pendebat ac sicut leo rapiens et rugiens diebus ac noctibus contra Christianum nomen fremebat, eo tempore in provinciis Galliarum cupiens Christianum nomen abstergere et ecclesiam christianam per fundata cogitans devastare, nobilissime urbi Lugdunensium et Agennensium, ut Christianos inquirerent, gladiatores suos inmisit. At deo iubente fides intrepida invenitur; stant sanctorum turbae Christo confortante intrepide; triduanum gladio feriente Christus martyres suos *cuius angelorum choris caelorum regna constituit.

Pariser Text

rebus et que patefactis non mirum hominum
 185 eadem diae ad dominum turba conuersa est auxi
 liante domino nostro iesu christo cui est honor et
 187 uirtus in secula seculorum amen.

Excerpt

r.manifestatis atque pa.ingens h.
 e. die ad deum t. c. e. regnante
 d. n. J. Chr. c. e. h. et gloria
 in s. s. Amen.

Excerpt: 134 hom. ingens LE ingens h. multitudo add. J 135 (die) om. A
 turba om. J 135 regnante: patrocinate A 136 honor et om. A cui est cum coaeterno
 patre et spiritu sancto honor virtus laus et gloria et imperium in secula seculorum Amen. J.

Zusammenstellung der drei Fassungen der Albanuslegende.

Kap. I. Einleitung.

Beda Hist. eccl. I 7

Noten

§ 1 Turin (T): 'Albanus' und 'Albinus' werden sonst nicht selten verwechselt. In dieser Handschrift hat nur die rothe Ueberschrift ALBINUS, der schwarz geschriebene Text hat stets: Albanus. Die Worte 'Magnas . . noscuntur' bilden einen der Prologe, welche bald da bald dort vorgeschoben oder weggelassen werden und welche einmal zusammen gestellt werden sollten; dieser Prolog findet sich z. B. im Anfang der sehr alten Fassung der Legende von Sixtus Laurentius und Hippolyt (Bibliotheca hagiographica latina 7809), wo nur jüngere Handschriften 'praeclarasque virtutes' haben. adtinuat, explec . . aminiti sunt ex proprio quam nusse eminire nuscuntur, eungelium T multi bis caelorum: Matth. 8, 11, wo 'uenient' nach 'occidente' steht, 'et' vor 'Isaac', endlich 'in regno' statt 'in regnum' (T).

§ 2 Turin: Eine ähnliche Schilderung dieser Verfolgung s. nachher Parallele 8; dazu oben S. 23; T hatte zuerst 'Si uero igitur imperat', dann ist c über iu gesetzt und igitur ausradirt. Vor 'leo' scheint 'cut' ausradirt zu sein. Der, welcher 'ac sicut' zu 'acsi (= quasi)' änderte, wusste nicht, dass hier benützt sei Psalm 21, 14: aperuerunt super me os suum, sicut leo rupiens et rugiens; vgl. Parallele 2 noctebus, prouincius, abstergire T christiano per fundata T: fundata statt fundamenta scheint möglich nobilissime urbis T: ob nobilissimis uribus? agennensium: da Rufin V 1 sagt 'Galliarum nobilissimae urbes Lugdunensium civitas habebatur et Viennensium' und da die servi Christi habitantes apud Viennam et Lugdunum den dort stehenden Brief ausgehen lassen, so ist vielleicht hier 'Viennensium' statt 'Agennensium' zu schreiben. Ich habe nirgends Agen in diesem Zusammenhang erwähnt gefunden. Ist 'Agennensium' ursprünglich, dann deutet es wohl auf die Heimath des Verfassers emisit et deo T ob 'deo iuvante (iubante)? fedis T T hat Stan mit kleiner Rasur; dann hat die corrigirende Hand tem übergeschrieben Christo confortante: vgl. angelo confortante später im Irenaeustexte § 17 (Benignus § 7/8 und 12). ferientes T; ob furiente? suos cum angelorum choris in caelorum regna (regno) constituit?

Kap. II. Albanus und seine Gefangennahme.**Turiner Fassung**

(3) Eo tempore Severus imperator ad Britanniam dirigit regionem et, cum in provincias illas ingressus fuisset, inquirere coepit, si in ultimis partibus mundi essent, qui Christi nomen confiterentur. Et ubi preclaruit, quod multitudo Christianorum ibidem essent, secundum sue rabiei morem gladio universos ferire praecepit.

(4) Clericum persecutores fugientem hospicio suo sanctus Albanus recepit.

ipsiusque habitu ipsiusque caracalla, qua vestiebatur indutus, pro eodem se obtulit feriendum, sed, quantum antiquitas tradidit, adhuc paganus: statimque Severo impiissimo Cesari oblatus est.

6 Qui cum ante Christianitatis agnitionem Christo confitere-

Pariser Fassung (und Excerpt)

INCIPIT PASSIO SANCTI AC
BEATISSI. ALBANI MART. QUOD
EST ... KL.

Tempore persecutionis sanctus Albanus (necdum spiritali unda perfusus), quantum antiquitas tradidit, adhuc paganus, sed, dum adversus Christianos saevorum principum mandata saevirent,

(4) clericum quendam persecutores fugientem ospicio recepit. Qui dum ospitalitate *serueretur honore uel orationibus et vigiliis eum sanctus Albanus agnovit. Cuius fidem ut vidit repente idolatriae relinquens officia Christianissimus effectus est.

(5) Et dum supermemoratus clericus paucis cum eodem diebus haberet hospicium, fama subito percurrente saevi principis notitia auribus penetravit, sanctum dei, cui adhuc non fuerat locus martyrii deputatus, penes sanctum Albanum latere. Qui cum festinatione iussit militibus, ut eum diligentius investigare deberent et suis conspectibus praesentarent. Cumque ad tugurium sancti martyris pervenissent, ilico se sanctus Albanus pro hospite ac magistro ipsius habitu id est caracalla, qua ipse vestiebatur, indutus pro eodem se militibus praesentavit: statimque iudici est oblatus.

Kap. II. Albanus und seine Gefangennahme.

Beda Hist. eccl. I 7

Passio sancti Albani et sociorum eius, qui eodem tempore pro domino sanguinem fuderunt.

¹⁾ Siquidem in ea (*persecutione Diocletiani*) passus est sanctus Albanus, de quo presbyter Fortunatus in Laude virginum, cum beatorum martyrum, qui de toto orbe ad dominum venirent, mentionem faceret, ait: Albanum egregium fecunda Britannia profert. Qui videlicet Albanus, *paganus adhuc*, cum perfidorum principum mandata adversum Christianos saevirent,

(4) clericum quendam persecutores fugientem hospitio recepit; quem dum orationibus continuis ac vigiliis die noctaque studere conspiceret, subito divina gratia respectus exemplum fidei ac pietatis illius coepit aemulari ac salutaribus eius exhortationibus paulatim edoctus relictis idolatriae tenebris Christianus integro ex corde factus est.

(5) Cumque praefatus clericus aliquot diebus apud eum hospitaretur, pervenit ad aures nefandi principis, confessorem Christi, cui necdum fuerat locus martyrii deputatus, penes Albanum latere. Unde statim iussit milites eum diligentius inquirere. Qui cum ad tugurium martyris pervenissent, mox se sanctus Albanus pro hospite ac magistro suo ipsius habitu id est caracalla, qua vestiebatur, indutus militibus exhibuit atque ad iudicem ninctus perductus est.

Noten

§ 3 Turin: Et oder Ac: Ad T perclaruit? secundum bis morem: vgl. Parallele 4 sui rapies T gladio un. fe. praecepit: vgl. Parallele 4 Das Excerpt (A L E J; s. S. 26) hat: Tempore persecutionis sanctus Albanus (necdum spiritali unda perfusus *add.* A) quantum antiquitas tradidit (tradit J, tradet A) adhuc paganus Paris: paganus, christianus, seruerentur Beda: Fortunat Carm. 8, 8, 155 hat: Egregium Albanum f. Br. pr. Von Fortunat's zahlreichen Gedichten citirt Beda nur dieses. Die meisten der in Beda's Liber de arte metrica citirten Verse sind in Leo's Fortunat-Ausgabe notirt; nachzutragen sind Grammatici Latini VII, S. 245, 31 (Vers 25); 249, 21 (V. 144); 294, 11 (V. 385).

§ 4 und 5; s. oben S. 29 Turin: clericum persequitur fug., abitu T statt ipsiusque c. scheint mit dem Excerpt 'id est' zu bessern caracalla, feriendo, tradedit T Das Excerpt (A L E J; s. S. 26) hat fast = T: clericum persecutores fugientem (fug. pers. L E) hospitio recepit ipsiusque habitu (ipsius quitrato L E) id est caracalla (carocalla J), qua ipse vestiebatur, indutus pro eodem se optulit (pro e. s. o. om. L E) statimque iudici est oblatus (est om. L, est iud. E, obl. est J) Paris: persecutoribus fug. ospicium recipit P dann vielleicht: hospitalitatis servaretur oder frueretur honore, illius orationibus et nigiliis deum s. A. agnovit? officia, diebus haberit P locus Beda: bonus P pene, diliencius P praesentare? suis consp. praes. vgl. Parallele 10 tosureum, hac magistrum P; s. S. 29 habito idē caraculam quam ipsi P; idr. A = id t und darüber ein Strich quia A iudice P.

§ 6 Turin: s. oben S. 26 und 29 'ante illum christianitatis' hat die 2. Hand corrigirt; das soll wohl sein = apud illum (Severum)

1) In Bedas Text (§ 1—22) ist schief gedruckt, was mit dem pariser Text übereinstimmt. Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, 1.

Turiner Fassung

tur, orabat dicens: Domine Jesu Christe, lumen verum, margarita aeterna, ardens et inextinguibilis sol iusticiae, lumen praeclarum, fons et origo pietatis, qui nullum ad te venientem repellis: quia ante baptismi tui gratiam percipere non merui, propter nomen tuum, *condetur cordis et renium, confessio mea et sanguinis mei effusio me consecret Christianum; et de hoc stadio me removeri non permittas, sed, dum te dominum Jesum Christum filium dei confiteor, perducas in requiem tuam, quia tu et arca sanctificationis tuae, sacerdotes tui induant iusticiam et sancti tui laetentur in bonis.

Pariser Fassung (und Excerpt)

Kap. III. Verhör und Urtheil.

7 Et haec sancto Albano orante completa oratione, tribunal sibi impiissimus Caesar parare praecepit ac sanctum Albanum suis conspectibus praesentare iussit. Cui sic ait: Quod tibi nomen est? Sanctus Albanus respondit: Albanus vocor. Cui Caesar ait: cur tu, sicut audio, hos quos Christianos esse cognoscis, qui deorum iniurias inferunt et colunt deum, qui ab hominibus est crucifixus, hospicio recipis et defendere procuras et praecepta nostra despicias et tradere te vis insanissime religioni? Albanus vero modicum silentium studens adstabat.

8 Iterum Cesar ait: Albane, responde, que te interrogo. immola et sacrificia diis nostris sacratissimis, Iovi et Apollini sacrificia offer. Albanus respondit: Christum, filium dei, tota mente confiteor. Nam, quos tu deos esse dicis, idola manu facta muta et surda absque gressu absque tactu et demonia esse probantur, et hii, qui eos adorant, erunt cum eis in perditionem.

7 Tunc *illo cautatio tempore *inco-festa colebantur et caerimoniarum altaria *comulis atque odoribus perflagrant. Cumque vidisset sanctum Albanum ad se iussum perducere, ferino furore succensus, quia se pro hospite ultro ac audaciter militibus *separabatur praesentandum, statim ad simulacra daemonum eum iussit perducere.

8 Tunc ait ad eum index: Quia rebellem atque sacrilegum celare maluisti potius quam militibus praesentare, ut nostri furoris causa in deorum contemptorem terminum iam acciperet: quaecumque illi debebantur supplicia, tu nunc perlues, si a cultu nostre religionis temptas discedere. Sanctus Albanus, qui ante Christianitatis agnitionem Christianum se esse in questione fateretur, nullatenus minas principis metuit, sed se potius armis spiritalibus praecingeat. nequaquam sermonibus iudicis se fatebatur paritutum.

9 Index dixit: Cuius genere familiae es? Sanctus Albanus respondit: Ad

Beda Hist. eccl. I 7

Noten

lumen verum: vgl. Joh. I 2, 8 veram lumen iam lucet. Matth. 13, 46 inventa una pretiosa margarita sol iust. lu. pr. fons et or. pietatis: vgl. Parallele 6 ante = antea tu gracia T propter nomen tuum: oft in den Psalmen, z. B. 24, 11. 30, 3. 43, 25. 78, 9. 142, 10 condetur T: cognitor? sanguis, consacret T studio meremur non demittas T; ich änderte nach Parallele 19 Psalm 131, 8 Surge, domine, in requiem tuam, tu et arca sanctificationis tuae. (9) Sacerdotes tui induantur iustitiam et sancti tui exsultent. sanctificationis, tuas T.

Kap. III. Verhör und Urtheil.

7 Contigit autem iudicem ea hora, qua ad eum Albanus adducebatur, aris adsistere ac daemonibus hostias offerre. *Cumque vidisset Albanum, mox ira succensus nimia, quod se ille ultro pro hospite, quem susceperat, militibus offerre ac discrimini dare praesumpsisset, ad simulacra daemonum, quibus adsistebat, eum iussit pertrahi:*

8 *Quia rebellem, inquit, ac sacrilegum celare quam militibus reddere maluisti, ut contemtor divum meritam blasphemiae suae poenam lueret, quaecumque illi debentur supplicia, tu solvere habes, si a cultu nostrae religionis discedere temtas. At sanctus Albanus, qui se ultro persecutoribus fidei Christianum esse prodiderat. nequaquam minas principis metuit; sed accinctus armis militiae spiritualis palam se iussis illius parere nolle pronuntiabat.*

9 Tum iudex: *Cuius, inquit, familiae vel generis es? Albanus respondit:*

§ 7 Turin: completa oratione: vgl. Parallele 7 hac sancto Albano T quur te, cognuscis T inferentet solent T colunt. crucifixus: vgl. Parallele 13 hominebus, recepis, relegioni T silentium studens adstabat u. § 8 responde quae te interrogo: vgl. Eleutherius (oben S. 11): stans studebat silentium (tio *Mombritius*). Adrianus imp. dicit ad eum (*σιωπὴν ἀσκήσας εἰσέτηκε. πάλιν ὁ Ἀδρ.*): El., responde ad ea, quae te interrogo.

Paris: illo ut alio tempore in quo? oder incensa adolebantur? vinctum statt iussum? ultro caudaciter P putaverat?

§ 8 Turin: sacrificia d. nostros sacratissimorum Iovem et appollonem, dann christo, demoni T quos bis probantur: vgl. Parallele no 11 erunt cum eis in perditionem: vgl. Act. 8, 20 pecunia tua tecum sit in perditionem.

Paris: iam: non? acciperit, quicumque . . sapientia tu nuper perluisse ad cultui nostri religionis t. dicere P qui bis fateretur Excerpt; qui cum ALEJ, qui P in questione A, inquisitione LE, inuestigatione J; christianus se inquisitione P; s. S. 29 fateretur P, zum 2. Male.

§ 9 Paris: d. Ref., christianus, agnoscere, vocor.

Turiner Fassung

9 Cui Cesar ait: Quid te inflamat Christianitatis perversa religio? sacrificia diis nostris et eris magnus in meo palacio. aurum et argentum a me accipe et possessiones. et senatorum nobilium filiam tibi trado in matrimonium. Albanus respondit: Aurum et argentum tuum non accipio. possessionum copiam et nobilium filiam tamquam lutum despicio. nam me non mutabis a Christi confessione, qui condidit caelum et terram, mare et omnia que in eis sunt.

10 Cesar ait: Consule iuventuti et pulchritudini tuae. sacrificia diis. nam *nimio te durissimis sermonibus sustento, quia non singulum nobis sed et deorum iniurias infers. Albanus respondit: Iam dixi tibi, quia diis tuis non sacrificabo, quia si periculosum est ad perfectum animae meae non cottidie in bonis operibus aliquid addidisse, quanto periculosius est a bona confessione secessisse.

11 Cesar ait: Quis te vanissimae huius religionis <cultum> edocuit? Albanus respondit: Qui est sacerdos in aeternum, rex caelorum, conditor maris et terrae, ipse me docuit, ne subversione tua crederem. Nam que suades, non facio. Ecce carnes assa, feri, occide et manduca! Nam me non inmutabis a Christi confessione.

12 Tunc data sententia tradidit eum militibus et ita virgis caesum carceri retrudi iussit. Altera igitur die eum iussit suis conspectibus praesentare et ait: Albane, sacrificia diis nostris. Albanus respondit: Iam tibi dixi, quia non sacrificabo. Nam quos deos dicis esse, non sunt dei, sed demonia nuncupantur. Tunc iratus Caesar tradidit eum tortoribus dicens: Nisi hodie sacrificaverit diis, diversis eum poenis adfligite; si perduraverit, capitali eum iubemus finire sententia.

Pariser Fassung (und Excerpt)

te nihil pertinet, quam fuerim generositatis. sed si a me veritatem audire desideras, Christianum iam me esse agnosce et Christianis officiis vacare.

10 Tunc ait ad eum iudex: Nomen tuum quero, quod sine mora edicto mihi. Sanctus Albanus respondit: Albanus a parentibus vocor et Christianus deum adoro, qui creavit animancia super terram.

11 Iudex cum furore ad eum dixit: Si vis perennis vite tempore *prosagare, magnorum deorum sacrificia non deseras. Sanctus Albanus ait: Sacrificia, haec, quae a vobis redduntur daemonibus, nec auxiliare subiectis possunt nec votorum desideria valent effectui mancipare. sed si quis ea his imaginibus reddere procuraverit, princeps inferni recipit *si nos.

12 His dictis iudex iracundia plenus sanctum Albanum a tortoribus caedi praecipit, ut forsitam victus verberibus suis pareret eloquiis.

Beda Hist. eccl. I 7

Quid *ad te pertinet*, qua sim stirpe genitus? *sed si veritatem religionis audire desideras, Christianum iam me esse Christianisque officiis vacare cognosce.*

10 *Ait iudex: Nomen tuum quaero, quod sine mora mihi insinua. At ille: Albanus, inquit, a parentibus vocor, et deum verum ac vivum, qui universa creavit, adoro semper et colo.*

11 *Tum iudex repletus iracundia dixit: Si vis perennis vitae felicitate perfrui, diis magnis sacrificare ne differas. Albanus respondit: Sacrificia haec, quae a vobis redduntur daemonibus, nec auxiliari subiectis possunt nec supplicantium sibi desideria vel vota complere. quin immo quicumque his sacrificia simulacris obtulerit, aeternas inferni poenas pro mercede recipiet.*

12 *His auditis iudex nimio furore commotus caedi sanctum dei confessorem a tortoribus praecepit, autumans se verberibus quam verbis non poterat, cordis eius emollire constantiam.*

Noten

§ 9 Turin: *sacrifeca; accipe possessiones. Etsinatorum T sacrificia bis palacio: vgl. Parallele 12 aurum et argentum bis accipe: vgl. Parallele 17 cupiam; luto dispicio T nam bis confessione: vgl. § 11 Ende und Parallele 16 condedit T.*

§ 10 Turin: *consolere, pulchretudine t. sacrefica T vielleicht: nam nimium diu te in durissimis sermonibus sustineo?, vgl. Parallele 23: nimium te diu, Symphoriane, .. disputantem .. sustinui non singulum T = non solum? inferis T; vgl. § 7 die Hft hat: sacrificabo quia periculum est aprofecto animi mei Nunc hodie in b. o. al. addisae quantum per. Als ich 'si' ergänzt und 'non cottidie' erkannt hatte, fand ich die Parallele 22 (Symphorian Kap. 4)*

§ 10 Paris: *edicitu P*

§ 11 Turin: *uanissimi T 'cultum'* oder ein synonymes Wort scheint ausgelassen zu sein *sacerdus in aeternum T: vgl. Psalm 109, 4. Hebr. 5, 6, 7, 17 condetur, suadis T Ecce carnis assa feri occide et manduca T: vgl. Parall. 15 nam bis confessione T § 9; dieselben Worte stehen, ebenfalls nach 'manduca' im Andochiustext § 9: s. Parallele 15 u. 16 nam hic non T*

§ 11 Paris: *Seuis P prosperari? differas (= Beda)? auxiliare subiectis se possent, wo e zu u gebeassert ist, P eam his im. redere P sinu oder suos?*

§ 12 Turin: *sintentia tradedit T c. re-trudi i.: vgl. Parallele 21 Altera bis diis: vgl. Parallele 20 sacrificca, sacrificabo T nam bis nuncupantur: vgl. Parallele 11 diei, nuncupantur T Tunc iratus bis adfligite: vgl. Parallele 14; tortoribus haben T und P; es fehlt im jetzigen Text des Excerptes, vgl. S. 25/28 tradedit e. torturebus, sacrificauerit T cap. e. i. fin. sententiam T: vgl. T § 13 und Parallele 3*

Paris: *sanctus und vinctus.*

Turiner Fassung

13 Tunc sanctus Albanus cum cederetur asperxit ad caelos et gracias agens dixit: Gracias tibi ago, Jesu Christe, quod propter nomen tuum coram omni populo haec patior. sed quia tu es lumen aeternum, da, ut sustineam omnem poenam. Et cum se per omnia Christianum sub passione et virgis caesus plenius fateretur, gladii iubetur finire sententia.

Excerpt und Pariser Fassung

13 Sed sanctus Albanus ita tormenta visus est sustinere, ut nequaquam subpliciis frangeretur.

Sed quia nullatenus eum (a Christia)ne religionis cultura valuit revocare, gladii percuti iubetur sententia.

Kap. IV. Flusswunder und Richtstätte.

14 Cumque ad victimam sicut agnus duceretur, *quo murus et arena, ubi feriendus erat, meatu rapidissimo dividebatur, [qua unda, divisa per confessoris sui Albani, Christi virtus ostenditur. Beatum viri domini bellum, quod per orationem martyris sui tam praeclara sub presentia incredibilium multitudinum populorum virtus manifesta declaratur] *quo transducto ulteriore ripa vidit ingentem multitudinem hominum utriusque sexus condicionis et aetatis, qui sine dubio divinitatis instinctu ad obsequium martyris vocabantur, ut intra vesperam transire ponte vix possent. Denique iudex sine obsequio in civitate substiterat. Confert se ad torrentem, cui diu erat ad martyrium pervenire, et dirigente ad caelum lumina, ilico siccato alveo suis cessit unda vestigiis.

14 ¹⁾ Cumque ad victimam duceretur, pervenit ad fluvium, quo murus et harena, ubi feriendus erat, meatu rapidissimo dividebatur.

Vidit (viditque inibi) hominum ingentem multitudinem utriusque sexus conditionis et aetatis qui sine dubio divinitatis instinctu ad obsequium martyris vocabantur, ita (fluminis ipsius) occupasse pontem, ut intra vesperam transire vix posset. Denique iudex sine obsequio in civitate substiterat. Confert se sanctus Albanus ad torrentem, cui diu erat ad martyrium pervenire, et dirigente ad caelum lumina, ilico siccato alveo suis cessit unda vestigiis.

1) Schief gedruckt ist, was von Turin abweicht.

§ 14 Von hier an stammt die Pariser Fassung nur aus dem Excerpt. Turin: duceritur T vgl. Parallele 24 einerseits, anderseits Jerem. 51,40: Deducam eos quasi agnos ad victimam; noch ein Motett des 13. Jahrh. beginnt 'Tanquam agnus ductus ad victimam'; s. S. 31 Die Stadtmauer war durch einen stark strömenden Fluss von der Richtstätte getrennt; vgl. S. 23. Stünde 'quod (= quia) murus et harena. . . meatu dividebatur', so wäre 'pervenit ad fluvium' entbehrlich; doch ist der turiner Text mit dem Einschub und

mit den unverständlichen Worten 'quo transducto ulteriore ripa' zu unsicher 'qua unda. . . declaratur': zwei an den Rand geschriebene Ausrufe, welche ein Abschreiber mitten in den Text geschoben hat; s. S. 32 per: oratione oder prece oder per virtutem? presentiam i. multitudinem T hominem T ut etatis condicionis: vgl. Excerpt und die Parallele no 9 diuinetatis inextinctu T, wie s vor einem Consonanten oft zu es oder ex wurde, weshalb so oft expecto mit specto verwechselt ist. martyres, vespera T pontefex possent T

Beda Hist. eccl. I 7

13 Qui cum tormentis afficeretur acerrimis, patienter haec pro domino, immo gaudenter ferebat.

At ubi iudex illum tormentis superari vel a cultu Christianae religionis revocari non posse persensit, capite eum plecti iussit.

Noten

§ 13 Turin: cum cederetur *bis* poenam: vgl. Parallele 18 cederitur T propter nomen tuum: s. zu T § 6 coram omni populo: Lucas 8, 47 indicavit coram o. p. susteneam, caesum plinius, finire sententiam T Das Excerpt hat nur: gladio (statimque gladio A) percuti iubetur ALEJ; sententia (T = P) fehlt jetzt im Excerpt; s. S. 25/28 Paris: eum | *neue Zeile* | nerelegionis culturam uoluit P

Kap. IV. Flusswunder und Richtstätte.

14 Cumque ad mortem duceretur, pervenit ad flumen, quod muro et harena, ubi feriendus erat, meatu rapidissimo dividebatur.

viditque ibi non parvam hominum multitudinem utriusque sexus, condicionis diversae et aetatis, quae sine dubio divinitatis instinctu ad obsequium beatissimi confessoris ac martyris vocabatur, et ita fluminis ipsius occupabat pontem, ut intra vesperam transire vix posset. Denique cunctis pene egressis iudex sine obsequio in civitate substiterat. Igitur sanctus Albanus, cui ardens inerat devotio mentis ad martyrium ocus pervenire, accessit ad torrentem, et dirigens ad caelum oculos, illico siccato alveo, vidit undam suis cessisse ac viam dedisse vestigiis.

Der Wortlaut von T mit 'ponte vix possent oder posset' gibt einen vollständigen Sinn, und zumal die Umstellung von 'ponte' deutet an, dass erst der Exceptor hier 'ita occupasse pontem' geschrieben hat substiterat T Conferat se ad currentem. Cui dico uiderat ad martyrium. Ad martyrem pervenire T: mit A ist wohl zu schreiben: cui diu erat; vgl. Parall. 1 dirigenti oder dirigente eo? secessit alveo. secessit unda u. T, vgl. S. 31

Excerpt und Paris: Cunque ad victima P c. eum ad v. ducerent J, c. e. ducerent ad v. LE flumen P qui ALEJ, quod P murus L, muro AEP muros et harenam .. dividebat J arina P uidit J, uidet LE, uiditque inibi AP hom. i. mu. LEP, i. h. m. AJ (inguentem P; hominem multitudinemque A) conditionis aetatis P; s. Parall. 9 quae EJ dubium d. instinctum P martyres A, .. marum P vocabatur LEJ et ita AP fluminis ipsius add. AP occupasset P uespera A uix transire LEJ possit AP Denique cunctis pene egressis iudex J sine om. J obsequium P substiterat L, subsisterat P Tunc beatus (beatissimus J) Alb. confert se LEJ cu idi uerat A: cui deerat, L cuius deuotio erat P; cui diu inerat deuotio mentis ad mart. ocus peru. J (aus Beda); per quem debuit ad martyrii locum pervenire E dirigente P lumina: flumen P illico P suis cessit unda uestigiis P: suis uestigiis ... (Rasur) L (transcendit siccis uestigiis E), suis cessis immo precessit unda uestigiis A, successit immo precessit u. u. J.

Turiner Fassung

15 Cum ad locum destinatum morti venisset, occurrit stricto gladio carnifex: precans, qui martyrem percussurus erat, pro martyre se puniri; proiectoque gladio ad sancti Albani pedes advolvitur,

et, ut pro eodem oraret dominum, deprecatur. Tunc sanctus Albanus repletus spiritu sancto gratias agens deo *oraspatii oratione posuit dicens: Domine deus, pater omnipotens, qui nullum in te credentem de regno tuo amittis, qui latroni in cruce sub unius hore confessione paradysi portas aperuisti, *det huic conservo nostro spiritu sancto ut efficiatur ex carnifice confessor, ex gentili Christianus, ut sicut ego ita et frater meus, qui ita ad ferendum advenerat, per bonam Christi tui confessionem adipisci mereatur gratiam tuam repente factus ex persecutore collega.

Excerpt und Pariser Fassung

15 ¹⁾ Cumque ad locum destinatum morti venisset, occurrit stricto gladio carnifex: precans, qui martyrem percussurus erat, pro martyre se puniri; proiectoque *impio* gladio (*ense*) ad sancti Albani pedes advolvitur,

repente factus ex persecutore collega.

Kap. V. Quellenwunder.

16 Verum dum iacente ferro esset inter carnifices iusta cunctatio, montem cum turbis sanctus martyr ascendit, qui oportune editus gracia ineffabili quingentis fere passibus ab arena situs est, variis floribus picturatus atque vestitus; in quo nihil arduum nihil preceps nihil abruptum; quem lateribus longe lateque deductum a facie aequoris natura complanat; quem haut dubie martyri praeparatum iam prius, quam sacro consecraretur cruore, sacro similem fecerat pulchritudo.

17 In cuius vertice sanctus Albanus aquam sibi dari rogavit: statimque incredibili *coeto ante martyris pedes fons perennis exortus est, ut omnes agnosce-

16 Uerum dum iacente ferro esset inter carnifices iusta cunctatio, montem cum turbis sanctus martyr ascendit, qui oportune editus gratia ineffabili quingentis fere passibus ab harena situs est, variis floribus *pictus* atque (*immo*) vestitus. In quo nihil (*est*) arduum nihil preceps nihil abruptum. Quem lateribus longe lateque deductum a facie aequoris natura complanat. Quem haut dubie martyri praeparatum iam prius quam sacro consecraretur cruore *similem meritis eius* (*sacrum similis*) fecerat pulchritudo.

17 In cuius vertice *dari sibi* sanctus Albanus aquam rogavit: statimque incredibili (*incluso*) meatu ante martyris pedes fons perennis exortus est, ut omnes

1) Schief gedruckt ist, was von Turin abweicht.

Beda Hist. eccl. I 7

15 Quod cum inter alios etiam ipse *carnifex*, qui eum *percutsurus erat*, vidisset, festinavit ei, ubi *ad locum destinatum* morti venerat, *occurrere*, divino nimirum admonitus instinctu; *proiectoque ense*, quem *strictum* tenuerat, *pedibus eius advolvitur*, multum desiderans, ut cum martyre vel *pro martyre*, quem percutere iubebatur, ipse potius mereretur percuti.

Dum ergo is ex persecutore factus esset collega

Kap. V. Quellenwunder.

16 veritatis et fidei, ac *iacente ferro* esset inter *carnifices iusta cunctatio*, *montem cum turbis* reverentissimus dei confessor *ascendit*, qui *oportune laetus gratia* decantissima *quingentis fere passibus ab harena situs est*, *variis herbarum floribus depictus*, immo usque quaque *vestitus*; in quo nihil repente *arduum nihil praeceps nihil abruptum*, quem *lateribus longe lateque deductum* in modum *aequoris natura conplanat*, dignum videlicet eum pro insita sibi specie *venustatis iam olim reddens*, qui beati martyris *cruore dicaretur*.

17 In huius ergo *vertice sanctus Albanus* dari sibi a deo *aquam rogavit*: *statimque incluso meatu ante pedes eius fons perennis exortus est*, ut omnes *agnoscerent*,

Noten

§ 15 Turin: T: *distinatum*; uenissit; pro martyrem; poneri. protectoque; pedis aduoluetur; depraecaretur. Ueber das Gebet s. S. 32 T: credenti, latrone Schreibe: det .. spiritus sanctus oder des .. spiritum sanctum T: efficiat ex carnefici; feriendo; adepti; facto. Excerpt und Paris: *distinatum* AP (dest. J) martyrii (*statt d. morti*) LE mortis uenissent P; perueniret LEJ occurrit ei J nach 'carnifex' steht in J, von unten genommen; pro mar. se puniri precansque P se setzen LE vor pro pro martyrem se ponere P a se impio add. LEJ gladio LEJ: ense A, sence P; s. S. 31 aduoluetur P et repente J factus est ex JLP.

§ 16 Turin: uirum. Dum T essit; carnefici iuxta; oportuni T ab arinas. et qui est uariis florebus T adque, deductu et a faciem quoris n. conplantata T haut dubie: aut non dubii T praeparata; simili ficerat T Excerpt und Paris: Verum A: uirum P, uerumtamen LE; collega. Cum ergo is ex persecutore factus esset collega ac iacente J (nach Beda) iacentem f. essit i. carnefici iuxta cumtatio; accendit P sed qui mons J, quia E idetus A, letus (add. uel editus) J, aeditus P qui ingentis ferre A; qui conentis perpassionibus P arina P uariis A coloribus LE pictis P; s. S. 31 atque LEJ: immo AP est om. P; s. S. 30 apruptum (d. h. abr. und prruptum) A iecoris P auth dubie A. cui dubie L, cui dubium E; cui autem dubium est huic martyri esse preparatus quem iam J; sine dubium P martyrem P sacra A consecraretur P sacrum similis fecerat pulchr. LEJ, similem meritis eius f. p. A und P, doch steht statt fecerat in P über der Zeile sine oder fuit; s. S. 34.

§ 17 Turin: coeto T statt meatu martyres, agnuscere e. turrentem m. o. detullisse T enim om. T; s. S. 30 arduum T, passt wenig zu § 16 'montem, in quo nihil arduum' cacumini a. m. petiret T in fluvio: vielleicht ist das Auge des Schreibers von einem 1. non zu einem 2. gesprungen; oder stand ursprünglich nur 'quam in fluvio non voluisset' in T? misterio und testimonio, ohne relinquens, T natura T Excerpt und Paris: uerticem dare P; beatus LEJ aqua erogauit P incredibili; incluso P ante m. p. om. E pedes

Turiner Fassung

rent, etiam torrentem martyri obsequium detulisse. Neque (enim) fieri poterat, ut in arduo montis cacumine aquam martyr peteret, quam in fluvio non*

vidisset;

qui denique ministerio persoluto devotione completa officii testimonium (relinquens) reversus est ad naturam.

Excerpt und Pariser Fassung

¹⁾agnoscerent, etiam torrentem martyri obsequium detulisse. Neque enim fieri poterat, ut in arduo montis cacumine aquam martyr peteret, quam *utique in flumine non reliquerat, si *fluvium non viderit.* qui denique ministerio persoluto devocione completa officii testimonium *relinquens* reversus est ad naturam.

Kap. VI. (Tod des Albanus und) Folgen.

18 Nec illud pretereundum putavi, quod carnifici illi curvato ad terram lumina, qui piis cervicibus intulit impias manus, cum sancti martyris conciderunt capite.

18 Nec illud praetereundum putavi, quod carnifici illi *radicitus* ad terram lumina, qui piis cervicibus intulit impias manus cum sancti martyris *capite* conciderunt.

19 Ibique etiam carnifex ille, qui sanctum dei ferire noluit, pro Christi confessione ipse percussus est. Et non dubium est: qui pro Christo sanguinem fudit, etiam sine baptismi sacramento effusione sanguinis sui martyrium per bonam Christi confessionem meruit **ampliare.*

19 Ibique etiam carnifex ille, qui (antea) sanctum dei ferire *noluerat, in laude dei et* ipse percussus est.

20 Tunc impiissimus Caesar exanimis tanta novitate percussus iniussu etiam principum iubet de persecutione cessare, referens gaudere potius religionem caede sanctorum, per quam eandem opinabantur aboleri.

20 Tunc *iudex* exanimis tanta novitate percussus iniussu etiam principum iubet de persecutione cessari, referens *augeri* potius religionem caede sanctorum, per quam eandem opinabantur (*Christianitatis nomen*) aboleri.

1) Schief gedruckt ist, was von Turin abweicht.

Beda Hist. eccl. I 7

etiam torrentem martyri obsequium detulisse; neque enim fieri poterat, ut in arduo montis cacumine martyr aquam quam in fluvio non reliquerat, peteret, si hoc opportunum esse non videret. qui, videlicet fluvius, ministerio persoluto devotione completa officii testimonium relinquens reversus est ad naturam.

Kap. VI. (Tod des Albanus u.) Folgen.

18 Decollatus itaque martyr fortissimus ibidem accepit coronam vitae, quam repromisit deus diligentibus se.

Sed ille, qui piis cervicibus impias intulit manus, gaudere super mortuum non est permissus; namque oculi eius in terram una cum beati martyris capite deciderunt.

19 Decollatus est ibi etiam tum miles ille, qui antea, superno nutu correptus, sanctum dei confessorem ferire recusavit.

de quo nimirum constat, quia, etsi fonte baptismatis non est ablatus, sui tamen est sanguinis lavacro mundatus, ac regni caelestis dignus factus ingressu.

20 Tum iudex tanta miraculorum caelestium novitate percussus cessari mox a persecutione praecepit, honorem referre incipiens caedi sanctorum, per quam eos opinabatur prius a Christianae fidei posse devotione cessare.

Noten

martyrum P martyres A perhennis A
omnis P cognoscerent L J etiam agn. E,
et. cogn. L martyre P dedisse J ardui
J, arduum P mon. ard. LEJ martyr
om. LE petiret P qui utique flumen reliquerat J si fluvium non uiderit A, sic fluvius non uideret LE, sic ut fluvius non videretur J; se oportunus non viderent P; *das folgende qui verlangt, dass fluvius vorhergeht* martyrio J persolutum d. concita o. testimonii P; deuocionis L testimonio relicto J relinquentem LE natattiraa P Plummer zu Beda (Band II S. 19/20) will Stücke dieses § 17 in den § 14 versetzen: vidit undam, *incluso meatu*, suis .. uestigiis; *ut omnes .. detulisse. Qui videlicet .. ad naturam.* Quod cum *usio*.

§ 18 Die Enthauptung des Albanus ist nicht ausdrücklich erwähnt; Beda und der Schreiber von J haben die Lücke bemerkt und zu füllen versucht; vgl. S. 19 u. 33. Turin: preteriundam; carnefici T curuatus T, curvato?; s. S. 31 ceruicebus i. impia m. c. sanctos martyres conciderent caput T Excerpt und Paris: illud om. LE Haec illum praetereuntem potauitque P! carnifices illius P illi om. LE radicitus ad t. lum. c. om. E, radic. om. P lumine P lumina ceciderunt qui L J attulit P capite ceciderunt A: c. concidorum P, c. ceciderunt L, capite oculi in terram ceciderunt E; manus. Tum sancti m. caput abscederunt J! vgl. S. 33.

§ 19 Turin: T ibi qui; sanguine; effusio; bona .. confessione (vgl. § 15 per bonam Christi tui confessionem und S. 32) ob complere? Excerpt und Paris: Itaque und illi P antea add. AP perire J noluerat in laude dei et ipse LE, n. lantus et ipse J, n. gladio A, n. glodio P; s. S. 31.

§ 20 Turin: iniussum e. principum T referens d. h. ad principes = relatione missa; vgl. S. 20. Das verstand Beda nicht mehr und machte aus 'referens': honorem referre incipiens gaudiri (s. S. 31); religione; tandem op. abolire T Excerpt und Paris: exanimis A, nimmis (?) P, animi LEJ percussus P iniusso e. pr. iebet P iniustas e. pr. persecutiones iubet J! cessare P, cesari LE augeri om. P pociens P relegione P caedi P, om. LEJ eadem LE P, eandemque A opinabuntur P christianitatis nomen add. AP oboleri A, abolire P.

Kap. VII. S. Germanus am Grab des h. Albanus.

Turiner Fassung

21 *Ad cuius basilicam cum sanctus Germanus Antesioderensis episcopus cum omnium apostolorum ac diversorum martyrum reliquiis pervenisset:

[Ipsi se in itinere ostendit et iam super saltibus maris, referente sancto Germano, sanctus Albanus occurrit. sed cum ad basilicam ipsius noctu vigilasset, matutinis transactis, dum se sopori dedisset, sanctus Albanus adfuit et, quae acta fuerant de persecutionibus eius, revelata tradidit utque titulis scripta retinerentur publice declaravit]

preciosa in eodem loco munera conditurus revelatoque sepulcro iubet (ut) membra sanctorum ex diversis regionibus collecta, quos pares merito receperat caelum, sepulchri unius retineret ospicium.

22 Quibus honorifice depositis atque sociatis,

[tantas virtutes tantaque mirabilia eodem die dominus per martyres suos contulit, ut, quanti infirmi febre oppressi accedissent, pristinae reddidit sanitati. leprosi quanti advenerunt mundati sunt. ceci visum receperunt ac revelato[que] sepulchro demonia eiecta. quantique gentiles in eodem loco venerant, visaque mirabilia, quae Christus per martyres suos faciebat ad baptismi gratiam convolarunt.]

de loco illo, ubi martyris sanguis effluerat, massam pulveris sanctus Germanus rapuit violenta quidem devotione, sed pio sacrilegio. in qua adparebat cruore servato erubuisse terram martyris caede persecutore pallente. Quibus rebus manifestatis atque patefactis ingens ho-

Excerpt und Pariser Fassung

21 ¹⁾ Ad cuius basilicam cum sanctus Germanus episcopus cum omnium apostolorum *diversorumque* martyrum reliquiis pervenisset,

pretiosa in eodem loco munera conditurus *revelli sepulchrum* iubet, ut membra sanctorum ex diversis regionibus collecta, quos pares merito receperat caelum, sepulchri unius *teneret* hospitium.

22 Quibus honorifice depositis atque sociatis,

de loco *ipso*, ubi martyris sanguis effluerat, massam pulveris rapuit violenta quidem devotione, sed pio *fidei ausu*. in qua apparebat cruore servato erubuisse terram martyris caede persecutore pallente. Quibus rebus manifestatis atque patefactis ingens hominum *eadem die*

1) Schief gedruckt ist, was von Turin abweicht.

Kap. VII. S. Germanus am Grab des h. Albanus.

Beda Hist. e. I 18; dann Vita S. Germani I 18

21 (Beda I 18 = Vita Germani) sacerdotes beatum Albanum martyrem . . petierunt; ubi *Germanus omnium apostolorum diversorumque martyrum* secum reliquias habens, facta oratione,

iussit revelli sepulchrum, pretiosa ibidem munera conditurus, abitrans oportunum, ut membra sanctorum ex diversis regionibus collecta, quos pares meritis receperat caelum, sepulchri quoque unius teneret hospitium.

22 *Quibus depositis honorifice utque sociatis,*

de loco ipso, ubi beati martyris effusus erat sanguis, massam pulveris secum portaturus abstulit, in qua apparebat, cruore servato rubuisse martyrum caedem persecutore pallente. Quibus ita gestis innu-mera hominum eodem die ad dominum turba conversa est.

Noten

§ 21 s. oben S. 17/18 Turin: T hat folgende Fehler: sanctorum; autemsioderensis; diuersarum marterum reliquias; Ipse; itenire; etiam suprasaltebus; basilecam; supore; tradedit et que; retenerentur puplice; condeturus; ut om.; regionebus; reciperat; reteneret. Ueber die eingeschobene Randbemerkung 'Ipse . . . declaravit' s. S. 32. titulis: sind das die zu verlesenden Lectiones? Excerpt und Paris: a A eius basilica P cum om. AP sanctus AP: beatus LE, benedictus J martyrum om. J reliquies perennisset P pretiosa om. J in eundem locum pretiosa LE eadem u. condeturum P sepulcrum iussit P memorata sanctorum corpora P collectam q. paris P meritis P reciperat. Caelestis s. u. teniret P.

§ 22 Turin: adque sotiatis T tantas . . . convolarunt: eine in den Text gerathene Randbemerkung in barbarischer Sprache; s. S. 32 tanta uirt. tantasque T ut: et? obpressas accedisset; pristinam r. sanetati; uisu recipi-runt T mit 'revelato sepulchro' ist auch 'que' von oben gekommen quas Chr.; gracia; martyres; effluerat; massa T erubuisset terram martyres sed de persecutorem T, s. S. 30 manifestatis adque T praedicatione et uirtutibus T; vgl. S. 32 Excerpt und Paris: Quis P dep. hon. P satiatis A, potiatis P. eleuatis LE martyrum sanguinis P effuderat L, effuserat E, effusus est J massa P cruenti pulv. add. LEJ quidem om. P fidei ausu A et (auso) P: effectum LE, affectu J: s. S. 31 in qua . . pallente om. J in errore apparebat servatum LE apparebant P terram A: om. LEP martyrum AP caedi P. cedem LE persecutores A; persecutorem pallentem LE manifestatis om. P et que P ingens hominum AJ: hom. ing. LE, non mirum hominum P hominum multitudo J diae P, om. A

Turiner Fassung

minum eodem tempore

per sancti Germani episcopi praedica-
tionem et virtutibus sancti Albani

turba conversa est, prestante domino nostro. Cui est honor et gloria in secula seculorum.

Acta sunt .X. kl. Julias. DEO GRACIAS
SEMPER. AMEN.

Excerpt und Pariser Fassung

ad deum turba conversa est, regnante
domino nostro Jesu Christo. Cui est ho-
nor et gloria in secula seculorum. amen.

Noten

dominum P turba om. J regu. I E: patro-
cinante A, auxiliante P honor et om. A
gloria: uirtus P cui est cum coaeterno patre
et spiritu sancto honor uirtus laus et gloria et
imperium in secula seculorum. Amen. J.

Die Legende

von Irenaeus, Andochius, Thyrsus und Benignus.

(Die Andochius- und Benignus-Legende.) Durch Zufall bemerkte ich, dass manche Wendungen und Sätzchen der Albanuslegende ganz ähnlich sich finden in der Legende des Benignus, des hochgeehrten Heiligen der Stadt Dijon (1. November). Nun sagen die Bollandisten (1. Nov. S. 138) und L. Duchesne, *Fastes épiscopaux de l'ancienne Gaule I* 1894 S. 49 ff., die Legende des Benignus und die Legende des Andochius Thyrsus und Felix, der Heiligen von Saulieu (Sedelocus, 24. September), seien 'eodem stamine alio subtemine contexta ab uno et eodem textore'. Ich untersuchte also auch den Andochiustext und fand wirklich eine Anzahl weiterer deutlicher Parallelen zum Albanustext.

Die Bollandisten haben 6 Fassungen der Benignuslegende veröffentlicht; ich erkannte bald, dass die 4. Fassung, welche sie S. 155—159 aus 15 Handschriften gedruckt haben, die ursprüngliche ist. Für die Andochiuslegende fehlt eine so solide kritische Grundlage: ich sah mich also nach einigen Hilfsmitteln um und liess auch die farfenser Handschrift in Rom (Vittorio Emanuele 341 = Farfa 29, 10. Jahrh.) einsehen, welche die Bollandisten zur 4. Fassung des Benignustextes an erster Stelle benützt haben. Im Herbst 1903 hatte ich mir daraus notirt: fol. 192 a: IIII. Non. April. Passio sanctorum Herenei epi Andochi prbri Benigni prbri Tyrsi diac Felicis negotiatoris. 'Quamquam non ullis inuicta martyrum uirtus'... 196 b 'in eis stabilis et plenissima fides'. Andochi prbi Tyrsi diac et Felicis. 'Eodem tempore erat Aurelianus impr in extremis'... f. 198 b 'de eo loco discedere. Acta sunt haec'... Benigni. 'In tempore illo'... f. 200 'semper perclaruit. Martyrizavit..'

Dass die Benignuslegende und die Andochiuslegende von demselben Manne geschrieben sind, wird durch eine Menge ähnlicher Wendungen und Sätzchen bestätigt. Auch dadurch wird dies wahrscheinlich gemacht, dass in beiden Legenden Parallelen zur Albanuslegende sich finden. Allein es entstehen dabei viele Schwierigkeiten. Z. B. wird in der Andochiuslegende berichtet, wie der getödete Irenaeus dem Polykarp erscheint und dieser seine Schüler, die Presbyter Andochius und Benignus und den Diakon Thyrsus, nach Gallien entsendet; über Marseille kommen sie nach Lyon, wo sie den Presbyter Zacharias sprechen, dann nach Autun, wo sie den Symphorian taufen. Dann zieht Benignus zur Leonilla nach Langres und tauft dort die Tergemini, die Enkel der Leonilla. Jetzt tritt der Kaiser Aurelian auf, verhört den Andochius und Thyrsus, die ihm unter Anderm antworten 'Orientales homines sumus, a sancto patre nostro Polycarpo episcopo missi'; dann werden sie getötet. Vom Schicksal des Benignus ist hier nicht mehr die Rede, während der Märtyrertod des Symphorian hier mit derselben Wendung erwähnt wird wie in der Benignuslegende der des Benignus (And. § 4 qui virtutibus manifesta probatione semper praeclaruit; Ben. § 14 qui se virtutibus multis manifesta probatione semper perclaruit *oder* praeclaruit), und während von den Tergemini sogar mit Nennung ihrer Passionschrift Abschied genommen wird (quod passio ipsorum plenius declaravit). Ganz auffallend beginnt die Benignuslegende: Aurelian kommt nach Dijon, merkt, dass ein Christ in der Gegend sei, und 'iussit inquiri sanctum Benignum'. Bisher ist ja Nichts gesagt von diesem Benignus, Nichts von seinem bisherigen Leben und Wirken. Im Verhör sagt Benignus 'Ab oriente venimus ego et fratres mei, quos tu iam occidisti, a sancto Polycarpo missi'. Aber von diesen 'fratres, quos tu iam occidisti' ist in der Benignus-Legende bis jetzt Nichts gesagt worden.

Deshalb sagen die Bollandisten S. 138 von diesem ganzen 'cyclus Benignianus, Acta nempe Benigni et Andochii': 'Acta utra praecedant altera, nescio; credo totum cyclum simul compositum fuisse, vel Benigni passionem ex Andochiana vel Andochii ex Benigniana fluxisse'. Duchesne S. 49 kommt nicht viel weiter: On peut même dire, que ces deux histoires ont dû être disposées d'abord exactement comme les deux précédentes (Ferreolus und Ferrucius, und Felix Fortunat Achilles, s. S. 69): un début commun, des finals spéciales. Le début est ordinairement rattaché à la passion des saints Andoche et Thyrses'.

Die genannten und andere Schwierigkeiten lösen sich einfach: **die 2 Legenden sind nicht nur von einem Manne verfasst, sondern sie sind überhaupt ursprünglich nur eine Legende**; diese einheitliche Legende ist erst später von denen zerrissen worden, welche für ihre Sammlungen die Legenden nach dem Kalender ordneten. Der Verfasser hat nur vergessen anzugeben, weshalb Benignus von Langres in das benachbarte Dijon gewandert ist; sonst geht Alles gut zusammen, und auch die Erscheinung der Leonilla (Benignus § 14) ist jetzt gerechtfertigt. Wie die kleine Variante 'Orientales homines sumus' und 'Ab oriente venimus ego et fratres mei', so beachte man im Ganzen das stilistische

Streben des Verfassers die Antworten und Ereignisse im Verhör des Benignus etwas anders zu gestalten als im Verhör des Andochius und Thyrsus.

(Die Irenaeus-Andochius-Benignus-Legende.) Als ich mir die Collation etlicher Stellen der Andochius-Legende mit der farfenser Handschrift erbat, bemerkte ich, dass auf die 2. Hälfte dieser Legende 2 (196—198), dagegen auf die kleinere erste Hälfte 4 Blätter (192—196) der Handschrift entfallen. Ich erhielt die Aufklärung, dass von fol. 192a ab zuerst eine Einleitung, dann eine Geschichte von Irenaeus und dann erst der erste Theil der Andochiuslegende, Alles zusammenhängend, geschrieben seien. Der Irenaeustext hatte Anfang und Schluss gleich no 4458 der Bibliotheca hagiographica latina, d. h. = Acta Sanctorum Boll. 28. Juni Appendix § V Cap. I § 7—11, die 2. Fassung Chifflet's. Da ich in diesem Drucke deutliche Parallelen sowohl zu der Andochius-Benignuslegende, wie zur Albanuslegende sah, erbat ich mir eine vollständige Collation dieses Stückes. Dabei kam ein Text zu Tage, welcher beträchtlich reichhaltiger ist, als Chifflet's zweite Fassung, welchen ich desshalb unten (S. 73 ff.) vollständig mittheile.

Diese farfenser Fassung der Irenaeusgeschichte ist von allen bekannten die ursprünglichste. Denn sie enthält nicht nur all die Parallelen zur Andochius-Benignuslegende, welche die beiden Fassungen Chifflet's (Boll. 28. Juni § 3—5 und § 7—11) enthalten, sondern auch einige, welche jene nicht enthalten; ebenso steht es mit den Parallelen zur Albanuslegende. Schon die Parallelen zur Andochius-Benignuslegende machen es wahrscheinlich, dass diese Irenaeuslegende von demselben Manne geschrieben ist. Damit kommen wir hoch hinauf. Denn Gregor von Tours berichtet *Gloria martyrum* 50 eine seltsame Geschichte: in Langres sei nur der grosse Sarkophag des Benignus vorhanden gewesen; sonst habe man Nichts von ihm gewusst. Desshalb habe der Bischof Gregor (c. 506—540) die Verehrung des Benignus möglichst gehindert; doch Benignus habe ihn in einer Vision scharf getadelt und 'post paucos annos ab euntibus in Italiam passionis eius historiam adlatam beatus confessor accepit'. Diese Geschichte hat allerdings viele Aehnlichkeit mit der Geschichte der Verehrung und der Legende des Patroclus (*Gloria mart.* 63), welcher auch zuerst unbeachtet war, 'quod historia passionis eius non haberetur in promptu... Quidam de longinquo itinere veniens libellum huius certaminis detulit'; der Bischof weist sie zurück 'non credens, nisi confictum aestimans'; doch 'post multum tempus... abiit exercitus in Italiam; detulit passionis huius historiam, sicut a clerico tenebatur scripta'. Allein, wie dem auch sein mag, Gregor von Tours hat die Benignuslegende gekannt und zwar in der oben erwähnten ältesten Fassung, der 4. bei den Bollandisten; denn den Worten des Gregor cap. 50 'lapidem, in quo cum plumbo remisso pedes eius confixi fuerunt' entsprechen nur dort die Worte 'in lapide (cum) plumbo remisso pedes eius adstrinxerunt (confixerunt)'. Demnach hat der Verfasser des obigen Irenaeustextes vor 540 gelebt.

Was will nun der farfenser Irenaeustext sein? Eine Geschichte des Irenaeus ist er nicht. Eine Darstellung seines Martyriums will er nicht geben;

denn er sagt ja ausdrücklich 'longum sit enarrare, quantas pro Christo perpassus sit poenas. attamen id passio ipsius plenius declarat'. Dieser Irenaeus-text will nichts Anderes sein als das, was er in der farfenser Handschrift ist, : **die Einleitung zu der Andochius-Benignuslegende.** So erklärt sich einfach, dass die Albanuslegende auffallende Parallelen bietet gerade zu diesen 3 Legenden von Irenaeus, von Andochius und Thyrsus und von Benignus: diese 3 Legenden waren eben ursprünglich und dann einige Zeit lang nur ein einziger Text; von Leuten, welche die Legenden nach den Kalendertagen der betreffenden Märtyrer ordneten, wurde dann dieser eine Text in 3 Stücke zerschnitten. Der Text der Andochius- und Thyrsuslegende und die 4. Fassung der Benignuslegende sind in leidlicher Güte erhalten; die farfenser Fassung des Irenaeustextes ist stark beschädigt, und es muss noch nach weiteren Abschriften gesucht werden, welche sicher vorhanden sind, da ja z. B. das Stück der *Legenda aurea* (Bibliotheca hagiogr. no 4459) ein Auszug aus der farfenser Fassung ist.

Ursprünglich und richtig ist also die Abtheilung dieser Irenaeus-Andochius-Benignuslegende, welche ich oben (S. 62) aus der farfenser Handschrift mitgetheilt habe: 1) f. 192—196 'Herenei. Andochi Benigni Tyrsi Felicis' = Einleitung über Irenaeus; dann die gemeinsame Vorgeschichte des Andochius Thyrsus und Benignus (bis gegen Ende des § 5 des Andochiustextes bei den Bollandisten; nur ist im farfenser Text der Name des Felix und das Datum des Martyriums fälschlich schon hier zugesetzt); 2) f. 196—198 Andochi Tyrsi et Felicis = Martyrium dieser 3 Männer = 2. Hälfte der gedruckten Andochiuslegende; 3) f. 198—200 Benigni = Martyrium des Benignus. Das ganze 1. Stück = f. 192—196 ist in den Handschriften in Dijon erhalten; s. S. 73.

Die farfenser Handschrift ist eben eine jener seltenen und fast immer werthvollen Handschriften, wo die Legenden noch nicht nach dem Kalender geordnet sind, also eine *Supplementsammlung*, in welcher die Legenden, welche die betreffende Bibliothek in ihren sonstigen Handschriften noch nicht besass, also gerade die seltenen, zusammen geschrieben wurden. Vor einer solchen Goldgrube fand ich die Aufschrift 'continentur plurime sanctorum passiones et vite, que in Calendario non continentur'. Doch diese Aufschrift war von einer Hand des 15. Jahrhunderts geschrieben: dagegen die farfenser Handschrift bietet eine wichtigere und gleichzeitige Inschrift. Die eigentliche Sammlung, Bl. 7—290, ist von einer Hand geschrieben, deren hochgezogene Minuskel wohl stark von der alten Halbunciale beeinflusst ist. Voran geht eine Lage von 6 Blättern, welche die *Vita Severi Rav.*, geschrieben in grober Karolingerminuskel, bis zur 2. Spalte des 6. Blattes füllt. Da folgt in schöner runder italienischer Minuskel¹⁾ der Index der Sammlung; aber vor diesem steht die Bemerkung: *In hoc volumine continentur Passiones uel acta diuersorum sanctorum, quae nos idcirco congruo sibi ordine (d. h. nach dem Kalender) non pos-*

1) Ich habe Freund Monaci gebeten, diese 3 hier zusammenstossenden und gleichzeitigen Minuskelschriften in sein Archivio paleografico Italiano aufzunehmen.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Philolog.-histor. Kl. N. F. Band 8, 1.

suimus, quia, sicut ea diuersis temporibus diuersisque in locis inuenire potuimus, ita et huic uolumini indidimus. Diese farfenser Supplement-Sammlung hat uns also die Irenaeus-Andochius-Benignuslegende in der Gestalt überliefert, in welcher sie vor 540 fabricirt worden ist. Welchen Stoff der Mann in Local-sagen vorgefunden hat, wird schwer zu bestimmen sein; sicherlich hat er sehr Vieles dazu erfunden.

(Gregor von Tours über Irenaeus.) Ich habe das Vorhergehende so breit ausgeführt, weil damit die Grundlage für einen wichtigeren Schluss gelegt ist. Der Pabst Gregor der Grosse beklagt, dass er keine Darstellung der Passion des Irenaeus habe finden können Reg. XI 40 (IX 50) ad Aetherium: Gesta vel scripta B. Irenaei iam diu est, quod sollicite quaesivimus: sed hactenus ex iis aliquid inveniri non valuit). Das schien seltsam, da Gregor von Tours etwas früher nicht nur in Gloria mart. 49 eine Notiz über das Grabmal des Irenaeus gibt, sondern in der Historia Francorum I 29, nachdem er von der Christenverfolgung in Asien, welcher Polycarp zum Opfer fiel, gesprochen hat, dann fortfährt: Sed et in Galliis multi pro Christi nomine sunt per martyrium gemmis coelestibus coronati, quorum passionum historiae apud nos fideliter usque hodie retinentur. Ex quibus et ille primus Lugdunensis ecclesiae Photinus episcopus fuit, qui plenus dierum, diuersis affectus suppliciis, pro Christi nomine passus est. Beatissimus vero Hireneus, huius successor martyris usw. Es folgt ein Bericht, wie in Lyon die Christen erschlagen worden sind und wie Irenaeus vor den Augen des Tyrannen gemartert und getödet worden ist.

Diesen Bericht des Gregor von Tours nur deshalb für falsch zu erklären, weil der Pabst Gregor ihn nicht gekannt hat, das ging nicht an. So galt der Bericht des Gregor von Tours als das einzige Stück festen Bodens für die Kenntniss der letzten Geschehnisse des Irenaeus. Aber auch dieser scheinbar feste Boden ist Flugsand; denn der Bericht des Gregor von Tours über Irenaeus ist nur ein, theilweise wörtliches, Excerpt aus der Einleitung der Irenaeus-Andochius-Benignuslegende.

Gregor Hist. Franc. I 29.

Irenaeuslegende.

Beatissimus vero Hireneus, huius successor martyris, qui a beato Policarpo ad hanc urbem directus est, admirabili virtute enituit. qui in modici temporis spatio praedicatione sua maxime in integrum civitatem reddidit Christianam.

Sanctum Irenaeum . . s. Polycarpus ad felicissimam Lugdunensem urbem . . transmisit . . Cuius virtutibus, prodigiis et signis et praedicationibus, quae faciebat per illum deus, maxime (maxima Ch 2) civitas in proximo tempore in integrum credidit in Christum.

Sed veniente persecutione talia ibidem diabolus bella per tyrannum exercuit,

Die farfenser Fassung hatte das ausgeführt: ingemuit iniqui auctoris insidia, excitatur calliditas impia et se in Severi imperatoris pectus diabolus intromisit; . . non . . a christiana persecutione cessavit.

et tanta ibi multitudo Christianorum ob

Universi a persecutoribus sunt rapti

confessionem dominici nominis est iugulata, ut per plateas flumina currerent de sanguine Christiano. quorum nec numerum nec nomina collegere potuimus; dominus enim eos in libro vitae conscripsit.

Beatum Hirenæum diversis in sua car-nifex praesentia poenis adfectum Christo domino per martyrium dedicavit. Post hunc et 48 martyres passi sunt, ex quibus primum fuisse legimus Vectium Epagathum¹⁾.

usw. *Currebant per plateas pretiosi sanguinis rivi. O quam beata flumina, quae tot pro Christo excipiunt martyres, quorum aqua pretioso sanguine mixta aspexit ad coelos (Chifflet's 1. Fassung, § 5, verflacht: adeo ut plateae fluerent pretiosi sanguinis rivis et vicina flumina nimio interfectorum cruore infecta ruberent).*

Sanctum vero Irenaeum episcopum iussit suis conspectibus *praesentari* tantaque crudelitate tantoque carceris septo *affici* (tanta . . septa, ohne affici, Farf.), ut longum sit enarrare, quantas pro Christo perpessus sit *poenas* (Chifflet's 1. Fassung § 5: Irenaeum impiissimus caesar suis iussit conspectibus praesentari tantaque in eum rabie crudelitatis exarsit, ut saevitiae eius species singulas enarrare prolixum sit').

Der leichtgläubige Gregor hat ja unsere Legende von den Polykarpschülern gekannt, und hat daraus also, wie die Bemerkung über den Benignus-Stein, so auch diese Schilderung der letzten Tage des Irenaeus gewonnen. Gregor der Grosse sah heller; selbst wenn er diese Legende gekannt hat, darf man ihm zutrauen, dass er auch ihren Unwerth erkannt hat.

Die sonstige Verwendung der Legende von den Polykarpschülern.

In der Legende der Polykarpschüler wird mit der Thätigkeit derselben die Geschichte des Symphorian und die der Tergemini in Verbindung gebracht. Andererseits ist die Geschichte der Polykarpschüler in die Geschichte anderer Heiligen hineingearbeitet, von denen in jener dreifachen Legende nicht die Rede ist; so in die des Andeolus, des Patiens von Metz und in die Einleitung der Legende des Sanctianus. Endlich hat, wie Duchesne erkannt hat, diese Legende

1) Diesen Unsinn kann Gregor von Tours nicht geschrieben haben; er kann nicht zuerst eine multitudo, dann den Irenaeus, dann die berühmten 48 Märtyrer tödten lassen. Er kennt auch die Kirchengeschichte des Eusebius-Rufin und weiss (Gloria Mart. 48 und 49) ganz wohl, dass die 48 Märtyrer viel früher mit Photin gestorben sind, dessen Nachfolger Irenaeus wurde. Die Worte 'Post hunc . . Epagathum' waren eine Randnote und hätten hinauf vor 'Beatissimus vero Hirenæus' gestellt werden sollen. Auch diese Stelle beweist, dass ich in der Abhandlung über den Gelegenheitsdichter Fortunat (Göttingen 1901, N. F. IV no 5) S. 126 mit Recht über die Ueberlieferung der Historia Francorum gesagt habe: Seine Reinschrift des Entwurfs versah Gregor nach und nach an den Rändern mit mancherlei kleinen (und vielleicht mit grösseren) Zusätzen, ohne dieselben stets sogleich dem Wortlaut des Columnentextes genau einzuarbeiten. Nach seinem Tode wurde das Geschichtswerk veröffentlicht, wobei diese Randbemerkungen oft ungeschickt in den Columnentext eingesetzt, aber nicht eingepasst wurden'; vgl. noch S. 46 und 102 jener Abhandlung.

der Polykarpschüler bei der Ausarbeitung zweier Legenden von Irenaeusschülern als Modell gedient. Duchesne, *Fastes episcopaux* I 51, nennt unsere Legende der Polykarpschüler Andochius Thyrsus und Benignus, dann die Umarbeitungen der Symphorianlegende und der Tergeminilegende, und die beiden Legenden der Irenaeusschüler 'un ensemble de légendes sorties de la même plume'.

Hätte er gesagt 'hervorgegangen aus derselben Tendenz', so hätte ich nicht mit ihm zu rechten: allein als Erzeugnisse desselben Schriftstellers kann ich diese 5 Arbeiten nicht anerkennen.

Dem widerspricht, wenn ich mich auf den Gegenstand dieser Untersuchung beschränke, schon die Thatsache, dass in der grossen Legende der Polykarpschüler sich viele Parallelen zum Albanustexte finden, aber keine weiteren in den übrigen dieser Legenden. Der alten Legende von Symphorian (22. Aug., Autun) wurde eine Einleitung vorgeschoben, welche die Bollandisten (§ 14 und 15 ihrer Einleitung) gedruckt haben; weiter ist der alte Text, so viel mich Proben lehren, nicht umgearbeitet worden. Jene Einleitung nimmt natürlich ihren Inhalt, dass Symphorian von Benignus, Andochius und Thyrsus getauft wurde, aus dem Andochiustheil der grossen Legende. Im Uebrigen weicht der Stil dieser Einleitung so ab, dass jeder Hinweis auf den Verfasser der grossen Legende fehlt, vielmehr fast sicher ist, dass ein Anderer diese Zeilen geschrieben hat.

Die Legende von den Tergemini, Eleusipp Meleusipp und Speusipp (Langres, 17 Januar), jenes merkwürdige Beispiel, wie die griechischen Gewänder eines Stoffes mit römischen vertauscht wurden, gibt in Kap. I die Vorgeschichte der 3 Polykarpschüler nach dem Andochiustheil unserer Legende und führt in Kap. II und III die dort skizzierte Thätigkeit des Benignus in Langres breit aus. Dabei wird Irenaeus völlig übergangen und die Phraseologie zeigt absolut keine Aehnlichkeit. Es liegt auch kein Grund vor, wesshalb nicht Warnaharius, der Verfasser des Begleitbriefes, nach 600 diese Legende nach dem in der Tripellegende gegebenen Thema könnte ausgeführt haben. Der Mann, welcher die Irenaeus-Andochius und Thyrsus-Benignuslegende ersann, hat auch die Anknüpfungen an Symphorian und an die in Langres wahrscheinlich durch Reliquien und daran geknüpfte Sagen schon localisirten Tergemini erfunden: in den einzelnen Städten hat dann der Localpatriotismus einzelner Männer das ihrer Stadt zufallende Thema ausgemalt.

Haben ja an andern Orten solche Localpatrioten Beziehungen zu den Polykarpschülern, also zu Polykarp und dem Apostel Johannes selbst, frei und von selbst erfunden. So wird in der Legende des Andeolus (Carpentras, 1. Mai) Andeolus von Polykarp mit den 3 Andern ausgesendet und reist lange mit ihnen; endlich wird er von Severus, nicht von Aurelian, getödet. Dabei wird der Andochiustheil der grossen Legende stark geplündert, weit mehr als in irgend einer der Legenden, welche Duchesne demselben Verfasser zuschreibt, und doch kann Niemand die Andeoluslegende jenem Manne zuschreiben wollen. In der Legende des Patiens von Metz (8. Jan.) schickt der Apostel Johannes

den Polykarp nach Smyrna, den Irenaeus nach Lyon, Benignus Thyrsus und Andeolus nach Autun, den Patiens nach Metz (so war ja der direkte Zusammenhang mit den Aposteln glücklich erreicht); die Einleitung zur Sanctianuslegende (6. Sept., Sens) gibt eine Liste der von Aurelian Getödeten: Andeolus, Symphorian, Speusipp etc., Leonilla, Benignus, Andochius Thyrsus usw. Dies Alles sind Nachrichten aus der 2. und 3. Hand, und es lohnt sich nicht nachzuspüren, auf welchen Umwegen dieser oder jener Legendschmied den Inhalt unserer Legende erfahren haben mag.

(Die 2 Legenden der Irenaeusschüler.) Zu dem 'Ensemble de légendes sorties de la même plume' rechnet Duchesne, *Fastes épiscopaux* I 51, auch die 2 Legenden der Irenaeusschüler: 1) des Ferreolus und Ferrucius (16. Juni, Besançon), 2) des Felix, Fortunat und Achilleus (23. April, Valence). Da der Inhalt der 1. Hälfte beider Legenden der gleiche ist und oft sogar die Sätze übereinstimmen, so ist die nahe Verwandtschaft derselben augenscheinlich. Dann hat Duchesne erkannt, dass der ganze Aufbau, die Maschinerie dieser Legenden nachgeahmt ist den Legenden von Andochius und Thyrsus und von Benignus. Dieser feinen Bemerkung kann ich nur zustimmen, aber nach meinem Urtheil sind diese beiden Legenden der Irenaeusschüler nicht von ein und demselben Franzosen geschrieben, und noch viel weniger von eben jenem, welcher die grosse Legende der Polykarpsschüler verfasst hat. Meine Untersuchungen führten mich zu folgendem Resultate.

Nach dem Erscheinen der Legende von den Polykarpsschülern, doch vor Gregor's von Tours *Gloria martyr.* Kap. 70, verfasste ein Geistlicher in Besançon die Legende von den Irenaeusschülern Ferreolus und Ferrucius. Wie er durch die Legende von den Polykarpsschülern zu dem Thema angeregt war, so folgte er jener Legende auch in vielen Einzelheiten. Und zwar hatte er noch die oben reconstruirte vollständige dreitheilige Legende vor Augen. Die Benützung des Andochius- und Benignustheiles ist schon von Duchesne anerkannt; die Benützung der Einleitung, des Irenaeustheiles, beweisen Parallelen, wie § 1 *ducente domino = Ir. angelo duce*; § 1 und 2 *qui in tenebris subiacebant = Ir. quae in tenebris subiacebat*; § 2 *ex suo latere segregatos = Ir. de suis lateribus transmisit*; § 3 *florum et aromatum suavitate mirisque odoribus flagrantem = Ir. farfenser Text florum et aromatum suavitatem myrris reficienda odoribus*. Im ersten Theil der Legende werden Ferreolus und Ferrucius durch eine Vision in den goldstrahlenden und wohlduftenden Himmel eingeladen d. h. von ihrem nahen Martyrium benachrichtigt und bereiten sich vor: dasselbe geschieht ausführlich im Irenaeustext. Diese Parallelen beweisen, dass der Verfasser dieser Legende die dreigetheilte Legende von Irenaeus-Andochius-Benignus noch als Ganzes vor Augen gehabt hat.

Duchesne behauptet nun, es habe eben derselbe Mann diese Legende von den Irenaeusschülern Ferreolus und Ferrucius und jene von den Polykarpsschülern verfasst. Ein vernünftiger Mann wird sehr selten in dieser Weise sich selbst copiren; dagegen war die Nachahmung eines berühmten Musters unter uns

Menschen stets sehr beliebt, und das besonders bei der Abfassung von Legenden der Märtyrer und der Heiligen. Parallelen, wie *Benignus* § 14 tantus odor suavitatis et metus in loco illo refulsit, ut aestimarent se paradisi odoribus collocari: *Ferreolus und Ferrucius* § 8 tantus odor suavitatis et miri timoris locum illum perterruit, ut aestimaret se populus gratia divinitatis obumbrari; oder *Andochius* § 9 nam nos non mutabis a Christi confessione, *Benignus* § 6 nam me non mutabis a Christo meo (*Albanus* § 11 nam hic non inmutabis a Christi confessione): und dagegen das schwächliche im *Ferreolus* § 7 non sacrificabimus nec a bona Christi confessione recedere optamus, sind Produkte eines Nachahmers.

Das Erscheinen der Legende von den beiden Irenaeusschülern *Ferreolus* und *Ferrucius* und ihrem Leiden und Tod in Besançon veranlasste einen Gelehrten in Valence, seiner Stadt ein ähnliches Document zu verschaffen, indem er die Geschichte der in jener Legende erwähnten, nach Valence gesendeten Schüler des Irenaeus, des *Felix*, *Fortunatus* und *Achilleus*, ausarbeitete. Dieser Mann ist weder identisch mit dem, welcher die *Ferreolus*- und *Ferrucius*legende ausgearbeitet hat, noch viel weniger mit jenem, welcher die Legende der *Polykarp*schüler bearbeitet hatte. Das beweisen schon die Parallelen; denn in der *Ferreolus*legende sind zahlreiche Parallelen mit der Legende der *Polykarp*schüler, dagegen in der Legende für Valence finden sich nur solche Parallelen zu jener grossen Legende, welche sich schon in der *Ferreolus*legende finden, welche also der Valencer Gelehrte seinem Vorgänger in Besançon entlehnt hat¹⁾.

Und wie verwandeln sich diese Parallelen! Die Schmähung *Andochius* § 9 'ne male pro Christo vestro, qui ab hominibus est crucifixus, moriamini' und *Ferreolus* § 5 'colunt deum, qui ab hominibus crucifixus est' tritt hier auf mit den Worten: ut deum colere praesumebant (eum), quem constat Iudaeorum stirpe progenitum atque eorum iusto urgente furore verberibus flagellatum patibulo affixum mortis ultione damnatum humana vel communi conditione sepultum'. Die beiden Legenden zerfallen in die inhaltlich gleiche Vorgeschichte und die etwas verschiedene Schilderung der Passion. Ich weiss nicht, was Duchesne *Fastes* I 49 mit der Note zu 'le récit de la passion' andeutet: 'Pour les saints de Valence, le texte des Bollandistes n'est à partir d'ici, qu'un remaniement de la rédaction primitive'. Der Text der Bollandisten ist freilich in den Zeiten der Kindheit der Textkritik gearbeitet und also mit Misstrauen zu behandeln; allein er scheint doch aus einem Gusse. Er ist in rhythmischer Prosa geschrieben; mit Ausnahme des Glaubensbekenntnisses in § 11 sind für einen so alten Bollandistentext auffallend wenige Verstösse gegen die Formen des rhythmischen Schlusses zu finden.

Der einheitliche Guss dieser Legende von Valence und ihre starke Ver-

1) Nur 1 Parallele bleibt noch zu erklären: *Andochius* § 7 muta et surda esse dicis invictissimum Iovem Mercurium atque Saturnum?; *Benignus* § 1 aedificate nunc templum Iovi Mercurio atque Saturno; *Ferreolus* keine Namen (ausgefallen?); aber *Felix* § 10 Iovis statuas . . in pulverem arrepto fabrilis malleo (nach *Symphorian* § 2?) redegerunt; similiter Mercurii et Saturni statuas confregérunt.

schiedenheit von der Ferreolus-Ferruciuslegende zeigt sich noch mehr in der Eigenschaft, welche oft den rythmischen Schluss begleitet, nemlich in dem unglaublichen Schwulste des Ausdrucks. In der Legende von Besançon werden die Helden § 1 also vorgestellt: Sanctum Ferreolum presbyterum et s. Ferrucium diaconem Vesontianensem civitatem vere ut fundamentum fortissimum ad fundandam super petram Christi ecclesiam misit: aber in der Legende von Valence § 1 also: Felicem presbyterum tam conversatione quam nómine dictum, Fortunatum in quo consummationis divitias adfuturas rei iam vocabulum promittebat, et Achilleum diaconum Valentinae urbi pro imbuendae praedicationis seminário destinávit. Hatte der nüchterne Gelehrte in Besançon gesagt 'ira et furore magno repletus' und 'flagellis caedi iussit': so häuft der Rythmiker in Valence § 9: Tunc Cornelius virosa animi indignatione succensus nervorum durissima flagellatione eos praecepit lictorum instantia verberári; derartige Beispiele liessen sich häufen.

All diese Untersuchungen ergeben folgendes Resultat: Zu den Zeiten des Bischofs Gregor von Langres (um 506—540) wurde in Frankreich die Legende von den Polykarpschülern¹⁾ Andochius, Thyrsus und Benignus mit einer Einleitung über Irenaeus geschaffen, in welche Legende auch Symphorian und die Tergemini Eleusipp Meleusipp und Speusipp verflochten wurden. Die Tendenz dieser Legende gefiel in manchen Orten nördlich von Lyon. In Autun und in Langres schmückte man die Legenden des Symphorian und der Tergemini nach den Motiven aus, welche in der Legende von den Polykarpschülern gegeben waren. In Besançon schuf, vor dem Erscheinen des Buches des Gregor 'in gloria martyrum', ein Gelehrter nach dem Modell der Legende der Polykarpschüler eine Legende der Irenaeusschüler Ferreolus und Ferrucius, der Heiligen von Besançon. Nur nach dem Modell dieser Legende von Besançon schuf dann ein Kollege in Valence die Legende dreier anderer Irenaeusschüler, des Felix Fortunat und Achilleus, der Heiligen in Valence.

Diese Entwicklung der Legenden ist ziemlich trivial: aber sie ist natürlich und kehrt oft ähnlich wieder. Für meine Ziele ist nur das Resultat wichtig, dass die Legende von Irenaeus, Andochius-Thyrsus und Benignus als eine einzige und zusammenhängende Geschichte um 506—540 in Gallien entstanden ist, und etwa noch, dass sie von dem Verfasser der Ferreolus-Ferruciuslegende vor 570 als ein einziger und noch nicht getheilter Text benützt worden ist.

1) Unter den Ostgothen und in den nächsten Zeiten war die Lage der Päbste vielleicht die schlimmste: nicht mehr stand ihnen die weltliche Macht zu Gebot und eine eigene besaßen sie noch nicht. Das sind auch die Zeiten, wo man z. B. in Irland nicht wusste, welche Sprache man wählen sollte, ob Griechisch, ob die Rom's oder ob gar Hebräisch. Es ist begreiflich, dass in diesen Zeiten gallische Gemeinden oder Völkerschaften ihre Bekehrung lieber auf die Apostel und ihre griechischen Schüler als auf das erniedrigte Rom zurückzuführen strebten. An welche vorhandenen Denkmäler und Sagen bei diesen Constructionen angeknüpft werden konnte, das wird wohl immer dunkel bleiben. Die Umformung der Legende von den Tergemini macht uns auf viel Willkür gefasst. So ist z. B. räthselhaft, wie ein Mann mit dem Namen Benignus als Schüler des Polykarp eingeführt werden konnte.

Parallelen zwischen der Albanuslegende und der Legende der Polykarpschüler Irenaeus, Andochius, Thyrsus und Benignus.

Wegen der ganz verschiedenen Schicksale in Handschriften und Drucken bin ich gezwungen die 3 Theile der einheitlichen Legende getrennt und verschieden zu behandeln: 1) Irenaeus, 2) Andochius und Thyrsus, 3) Benignus.

I. Die farfenser Fassung des Irenaeustextes und die Parallelen zur Albanuslegende. Aus Chifflet's Papieren haben die Bollandisten (Appendix zum 28. Juni p. 699) 3 Fassungen der Irenaeuslegende gedruckt (§ 3–5 = Bibliotheca hagiogr. lat. no 4457; § 7–11 = Bibl. hag. no 4458; § 13–18 = Bibl. hag. no 4460); 2 Fassungen haben sie nur beschrieben: § 6 Inc. 'Gloriosi martyris Irenaei passionem scripturus': ubi dicitur Irenaeus caecis visum, claudis gressum, surdis auditum, aegris salutem pristinam restituisset; daemones exclusis immundis spiritibus curasse, mortuos quoque ad vitam revocasse. . . Asseritur Lugdunum s. Photinus a Petro ap. et s. Irenaeus a Polycarpo in Gallias destinatus tantum post Photini martyrium. Im § 1 beschreiben die Bollandisten eine andere Fassung: 'In his actis prolixissimis praeter ea, in quibus cum aliis brevioribus a nobis prolatis conveniunt, nihil occurrit nisi parergon ac sine ordine de verbo transcriptum vel ex Rufini Eusebio vel ex Irenaei scriptis vel denique ex actis discipulorum eius, Ferreoli ac Ferruptii Bisonticensium, Felicis Fortunati et Achillei Valentiniensium martyrum'.

Werthlos ist auch die 3. gedruckte Fassung Chifflet's. Die von C. Narbey, *Supplément aux Bollandistes*, gedruckten Lectionen (seine Lieblingsdocumente) sind werthlos: die S. 370/1 gedruckten Lectionen (Bibl. hag. no 4460) sind aus dieser 3. Fassung Chifflet's, die S. 370 gedruckten aus der 1. Fassung Chifflet's excerptirt. Werthlos ist auch der Text in den *Historiae Sanctorum*, Löwen 1485 S. 304 (Bibl. hag. no 4461). Dagegen die Vita im Anhang der *Legenda aurea* (Bibl. hag. 4452) ist ein Auszug aus der farfenser Fassung.

Die oben S. 65 ffl. besprochene, hauptsächlich Irenaeus betreffende Einleitung in die Legende der Polykarpschüler liegt bis jetzt in 3 Fassungen vor: 1) Chifflet's 1. Fassung (bei den Bollandisten § 3–5), theils umgearbeitet theils gekürzt; 2) Chifflet's 2. Fassung (Boll. § 7–11), gekürzt aus 3) der farfenser Fassung. Diese Fassung steht in der Handschrift aus Farfa no 29 = Biblioteca Nazionale in Rom no 341, 10. Jahrh. Bl. 192. Voran geht ein Gerede über Polykarp. Die farfenser Handschrift ist sehr nachlässig geschrieben. Da wahrscheinlich noch andere Abschriften sich finden werden, so habe ich mir keine Mühe gegeben, jetzt schon einen reinen Text herzustellen. Ich habe wesentlich den Text der farfenser Handschrift mitgetheilt und dazu den Auszug in der 2. Fassung Chifflet's verwerthet; der nach der *Legenda aurea* gedruckte Auszug nützt nichts. Die Abschrift und Collation der farfenser Handschrift verdanke ich der Güte des Herrn Dr. Jacob Schwalm, Bibliothekar des preussischen historischen Instituts in Rom.

Mit mühsamem Suchen habe ich noch 2 Abschriften gefunden und, während

des Druckes dieser Abhandlung, die Vergleichung derselben erhalten, welche mein Sohn Rud. Meyer in der pariser Bibliothek hat anfertigen können. Im Catalogue général der Handschriften Frankreichs sind im 5. Bande (1889 S. 10 und S. 182) die 2 Handschriften in Dijon verzeichnet: no 40 (alt 22) s. XII, welche fol. 61—66, und no 645 (alt 386) s. XIII, welche fol. 38—42 den Irenaeus-text mit dem Anfang 'Quamquam nullis' enthalten. no 40 bezeichne ich mit D, no 645 mit E. Beide haben die Ueberschrift 'Incipit passio sancti hyrenei sociorumque eius. Quamquam . .', und beide geben nach dem von mir gedruckten Irenaeustexte noch die Legende des Andochius und Thyrsus bis gegen Schluss des 5. Kapitels (Boll. Acta S. 24. Sept.), wo sie schliessen mit: in Christo felicissime domus et corroborabatur in eo plenissima fides per J. Chr. d. n. Amen.

Die beiden Handschriften in Dijon stimmen fast in jedem Worte überein, und diese dijoner Recension steht der farfenser weit näher als irgend eine andere bis jetzt bekannte; ja ich glaube, dass die meisten Abweichungen der dijoner Recension von der farfenser nur Conjecturen der Abschreiber sind. Sicher ist der dijoner Text unmittelbar aus der grossen, dreifachen Legende ausgeschnitten, welche bis jetzt nur die farfenser Handschrift bietet. Denn der sonderbar abgegrenzte Inhalt des dijoner Textes, die Geschichte des Irenaeus und die Vorgeschichte des Andochius, Thyrsus und Benignus, ist eben genau der oben (S. 62) notirte 1. Abschnitt der grossen Legende = fol. 192—196b der farfenser Handschrift. Diese enge Verwandtschaft der Handschriften in Dijon mit jener in Farfa und mit der ursprünglichen Fassung erklärt sich einfach. Bis in das 9. Jahrhundert kamen die Aebte von Farfa aus Südfrankreich (s. Constructio mon. Farfensis, Mon. Germ. Script. XI 520); natürlich brachten diese mit sich oder besorgten sie sich Abschriften der beliebten Legenden ihrer Heimath; diese und andere einzelnen Fascikel wurden dann um 900 von einem Schreiber in den erhaltenen Sammelband zusammen geschrieben.

III Non. April. passio sanctorum Herenei epi. Andochi prbri. Benigni prbri. Tyrsi diac. Felicis negotiatoris. Quamquam non ullis (*Rasur vor u F*, q. nullis DE) invicta martyrum virtus possit modis adnumerata percurri, quibus constat suppliciorum diversissimas (diversissima D; *dann sanctis DE*; *cis aus-radirt F*) multiplicatae (multiplicitate DE) lucis perpetuasse fulgurem (fulgorem DE) vel exanimata (examinata DE) pontificum ornamenta ita (ita in DE) Christo prolixissime sedulitatis officiositate placuisse, ut sacratissimis apostolorum coetibus congregentur. Hos praefati fructus manasse martyrii prosperrime persecutionis dira tempestas exhibuit et per antistites memoratos mercante pretio debiti honoris dignitas est provecta. 2 Inter has florentissimas suffragiorum coronas dilectissimum deo Polycarpum Ephesii (ephesi DE) episcopum (fol. 192b) apostoli Johannis et evangelistae discipulum plenum virtutibus et signis, quae (DE, quibus F) per illum deus in medio populorum operare (operari DE) dignatus est. ac per diversas provincias suos trans mittebat discipulos, ut piissimum atque praecellentissimum Christi nomen gentibus perpatesceret*). et sicut

*) Vgl. Benignus § 5 ut . . Christus . . omnibus perpatescat.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, 1.

sol iustitiae inclarescit tenebris, ita suis praedicationibus et discipulorum suorum colloquiis adventum Christi per divini radii (DE, divinis radiis F) sidus gentibus convolvavit. Fluebat per eum baptismatis indeficiens gratia. erat corona synodi (syn. om. DE) fratrum in turba decoris facula (fac. om. DE) lux aeterni. erat in eo ferventissimus amor in Christo. Nec enim aliud fieri poterat, nisi ut (DE, nisi om. F) qui talem sui praesentia habuerat magistrum, talis in Christo confortaretur discipulus. Plurima*) magnarum tribuit miracula rerum. Gressus (DE, gressibus F) restituit clodos (F, claudis DE) ac lumina caeca (cecis DE). In luce prisca (lucem priscam? lucem pulsas DE) discussa nocte tenebras (tenebris DE). Reddidit exanimis redivivae (DE, rediviva F) gaudia vitae. Redimebat (redemebat F) per eum Christus lapsos cotidie quos fallax coeperat hostis.

3 Cum talem beatissimus in saeculo ageret (be. ta. ag. in sec. DE) vitam, audiens**) quod crudelissimus homicida Antoninus de Galliarum provinciis cuperet Christianum nomen extinguere ac sanctum Photinum episcopum et martyrem Lugdunensis ecclesiae (eccl. lugd. DE) captum cum (esse cum DE) suis quantosque (quantoscumque Vor.) habuit Christianos ac diversis suppliciis maceratos. pretiosas (add. animas?, preciosos DE) per martyrii triumphalis palmam redderunt (reddi DE) ad caelos, quos paradisi agminitas (agminea D u. (?) E) et cum candidata caeli turba sanctos suos feliciter excepit Christus. Passi sunt IIII. nonas Iunias (passi bis Junias om. DE).

4 (Chifflet 2 = § 7) Sanctum***) vero (vero om. DE) Irenaeum (F *fast immer* Hereneus, DE Hyreneus) fide et gratia et spiritu (spirituque DE) sancto repletum, presbyterii honore provectum, de suis lateribus s. Polycarpus ad felicissimam Lugdunensem urbem angelo duce transmisit, ut Christianos latentes paulisper (pa. om. Ch.; doch vgl. § 11) per loca iterum confortaret et gentilium multitudinem, quae in tenebris subiacebat (so auch *Ferreolus* § 1 und 2; iacebat Ch. 2), sua praedicatione Christi gregibus conlocaret. Veniens vero s. Irenaeus cum Zacharia (zacch. F *hier und sonst*) diacone et duobus clericis sibi comitibus (duos clericos sibi comites F) nobilissimam†) Lugdunensem ingreditur (ingrediuntur Ch. 2) urbem. Cuius virtutibus prodigiis et signis et praedicationibus, quae faciebat per illum deus, maxime (s. *Gregor oben S. 66*, maxima Ch. 2) civitas in proximo tempore in integrum credidit Christum.

5††) Aut quis (Quis autem DE) tam saxeum aut ferreum habens pectus, qui cum (eum DE) vidisset aut (atque DE) audisset quis (qui D) non statim domino crediturus (esset add. DE)? etiam diu illis erat (erat desiderium DE) ad martyrium pervenire¹. Infunditur beatae civitati plenissima fides (Infundebatur beata civitas pl. fide DE) et spiritu sancto repleta gaudebat in Christo.

*) Hier sind etliche Hexameter eingesetzt. **) Hier beginnt das Excerpt im Anhang der *Legenda aurea* des Jacobus a Voragine. ***) Hier beginnt Chifflet's 2. Fassung (Boll. § 7—11). †) Vgl. *Rufin* V 1 Galliarum nobilissimae urbes Lugdunensium et Viennensium; dann *Albanus* § 2 nobilissime urbis Lugdunensium et Agennensium (Viennensium?). ††) § 5 6 7 fehlen bei Chifflet. Parallele 1) *Albanns* § 14 T: cui dico uiderat ad martyrium. Ad martyrem pervenire; Excerpt: cui diu erat ad martyrium pervenire.

at, ubi ipse ire non valuit, suas epistolas per discipulos (p. disc. om. DE) trans-
mittebat, et per eos (eas DE) Christo auxiliante gentilium multitudo converte-
batur. 6 Ingemuit contra haec iniqui (iniquitas D) auctoris insidia (actoris
insidiisque DE). excitatur calliditas impia et se in Saeveri imperatoris pectus
diabolus intromisit et procellosa daemonum multitudo argumenta edocuit (argute
docuit DE). ac sicut leo rugiens non diebus non (ac DE) noctibus a Christiana
persecutione cessabat². et ubi (quo DE) ipse non ibat, suis nefandissimis
epistolis data sententia Christianos, qui idolis non sacrificassent, diversis sup-
pliciis mancipatos gladii iubet finire (iubet gladii feriri DE) sententia³. 7 Erat
tunc temporis iniquissimus Caesar in extremis finibus Galliarum*), ubi nec sua
satiabatur rapacitas nec tantos inveniebat quos persequeretur Christianos.
Sanctus vero Hereneus a papa urbis Romae pontificalis gratiae adsumpserat
dignitatem (adsumpsit gratiam dignitatis DE; cf. *Rufin V 3/4?*), et gaudentes
in Christo ecclesiam sibi coeperant construere Christiani.

8 (*Chifflet 2 = § 7b und Ch. 1 = § 3***) Audiens vero (vero om. DE) haec
iniquissimus caesar, quod beata civitas per s. Irenaeum suas refutabat cere-
monias***) (sua r. ceremonia F; civitas suis abrenunciabat cerimoniis DE), se-
cundum suae rabiei (rabie, ns *über der Zeile*, F; suum seviens DE) morem⁴ fero-
cissimos gladiatores⁵ elegit et veniens undique eos circumdare (circumdari F)
praecepit dicens: Praecludite (precurrite DE) portas, circumdate domicilia! et
quicumque diis nostris (nostris om. DE) non sacrificaverint, universos gladio⁴
iubeo finire vitam (s. § 6 und *Parall. 3*).

9 (*Chifflet 2 = § 8, Ch. 1 = § 3*) Sed Christi pietas ante ad sanctum
Irenaeum angelum nuntiantem (a. n. futura DE, angelo nuntiante F) transmisit
(ante s. Irenaeum angelum de coelis tr. *Ch. 2*, s. Irenaeo imminens periculum
angelo nuntiante mandavit *Ch. 1*). Medio vero (vero om. DE) fere noctis (s.

Parall. 2) Albanus § 2 T: ac sicut leo rapiens et rugiens diebus ac noctibus contra
christianum nomen fremebat; *Psalm 21, 14*: aperuerunt super me os suum, sicut leo rapiens
et rugiens. *Parall. 3*) vgl. *einerseits unten Iren. § 8* quicumque diis nostris non sacrifi-
caverint, universos gladio iubeo finire vitam; § 14 q. d. n. n. s., gladii iubemus finire sen-
tentia; *dann Andoch. § 3* ubique similiter Christianos, qui idolis non sacrificassent, per di-
versas provincias diversis suppliciis maceratos gladii iubet finire sententia, *und § 5 (Ende)*
data . . sententia, qui (ut qui F) se Christianos profiterentur (profitentur?), diversis suppliciis
macerari, cruciatibus mancipari (cr. manc. om. F) et, quicumque (qui F) diis nostris non
sacrificaverint, gladii eos et (gl. e. et om. F) capitali iubemus finire sententia, *endlich An-
doch. § 7 (Mitte)* qui diis nostris non sacrificaverint, diversis suppliciis adflictos gladii eos
iubemus finire sententia *und unten Parallele no 14*: *anderseits Albanus § 13 T* 'gladii
iubetur finire sententia', P 'gladii percuti iubetur sententia; *dann die zu Par. no 14 citirte
Stelle.* *) Vgl. *Andochius § 5 (Ende)*: Eodem tempore erat Aurelianus iniquissimus im-
perator in extremis finibus Galliarum (so F) oder Erat autem Aur. in. caesar in extr. f.
Gall. (so cod. *Paris 11748*) **) Hier beginnt *Chifflet's 1. Fassung = Boll. § 3*.

*** Vgl. *Benignus § 1* deorum caerimonias refutat. *Parall. 4*: vgl. *einerseits noch An-
dochius § 6 und 11*: secundum suae rabiei morem (wo F ebenfalls an beiden Stellen 'rabiens'
hat, *Paris 11748* in § 6 sui): *anderseits Albanus § 3 T*: secundum sui rapies morem
(ob 'secundum suum rabiens morem?') gladio universos ferire praecepit. *Parall. 5 Al-
banus § 2 T*: urbi . . gladiatores suos emisit.

And. § 1 u. Ch. 1; media vero nocte *Ch. 2*) angelus (Et ang. DE) domini facie ad faciem ei (*om. Ch. 2*) locutus est (collocutus est ei DE) Zacharia presbitero audiente et ait ad eum: Irenaeae sancte, Christus te post multos labores tuos cum populo tuo, qui es dux exercitus candidati et lumen praeclarum, per martyrii coronam ad coelestia regna invitat.

10*) Expectant te patriarchae et prophetae cum tuis militibus de martyrio triumpho tui (tui tr. DE) gaudentes in Christo. Gaudet de te gloriosus apostolorum chorus, quorum per te praedicationes (predicationis DE) et evangelii gloria in urbe ista (urbem istam DE) sonus exivit. stant angeli gloriosi cotidie ante tribunal Christi et caelestes (et ante celestis DE) militiae tuam in Christo pronuntiantes constantiam. agit tibi gratias Maria sancta (s. Mar. DE) genetrix Christi cum sororibus suis, quae cycladibus splendidis gaudentes ante Christum exultant, quarum tu virginitatis (virginitatem et DE) integritatem per populos nuntias. Pro te et populi tui (tui *om. DE*) constantia martyrum petit exercitus, ut diabolo superato cum hos milites (his militibus DE *und Vor.*), quos socios passionis esse fecisti, per promissionem patris amoenitas (agminibus DE) paradisi pares (pares *om. DE*) vos coniungat in gloria. Expectant vos triclinia auro et gemmis insignibus coronata (ornata D), in quorum atriis florum et aromatum suavitatem myrris reficienda (suavitas miris refectura DE) odoribus conlocantur antecessores (collocatur et antecessoris tui m. F DE) martyris Photini tui collegas gaudio magno (Fotini et collegae gaudium magnum DE) exultant de te. quorum parentes tua praedicatione ad coelestia regna conlustras, quorum sine dubio martyrii coronam gloria (martyrium c. gloriae DE) perennis expectat.

11 (*Chifflet 2 = § 8 und Ch. 1 = § 4*) Conforta (confortare F) ergo fratres, ut sit eorum intrepida germanitas, quia (*om. D; qui F*) pro Christo, quem plena fide diligunt, iam adveniente homicida martyrii eos (eorum F) triumphus expectat. Ne timeant antiqui hostis insidias nec eum, qui occidit corpus, animam autem non potest occidere. Illis quidem (siquidem DE, vero F) sub (*om. DE*) unius horae momento (mqm. *om. DE*) manet certamen, tibi autem (vero DE *Ch. 2; vielleicht ist sub und momento zu tilgen: vgl. Ch. 1*) gloriosior manet (expectat F) triumphus. Zachariam vero presbyterum cum duobus diaconibus (cum duos diacones F) latenter per loca paulisper serva (reserva DE), ut sicut tu post Photinum fuisti (fecisti DE), ipse postmodum (ita ipse post te *Ch. 2*) confortet iterum (it. *om. DE*) in Christo fratres, quos (quorum F DE: *und Ch. 2*) similis coronae (similem coronam *Ch. 2*) triumphus expectat et qui pretiosi corporis tui membra recondat (recondant *Ch. 2*) sepulchro.

12 (*Chifflet 2 = § 9 und Ch. 1 = § 4*) Audiens autem haec s. Irenaeus ait: Gratias tibi ago, domine Jesu Christi, lumen aeternum, splendor iustitiae, fons et origo pietatis⁶, quod (quia *Ch. 1*) ita me per angelum tuum laetificare

*) § 10 findet sich nur in F (DE). Parall. 6: Albanus § 6 T: orabat dicens: Domine Jesu Christe, lumen verum . . sol iustitiae, lumen praeclarum, fons et origo pietatis. § 13 T: Gracias tibi ago Jesu Christe, quod . . es lumen aeternum.

(et consolari *Ch. 1*) dignatus es. Aut (aut *om. DE*) quis est de tam praeclara promissione et pietate (et *pi. om. DE*) rebellis. Gratias tibi ago, Jesu Christe (*in Ch. 2 fehlt Alles mit domine J. Ch. beginnend bis ago; in Ch. 1 fehlen die Worte Aut quis bis promittas*), quod ita me ab ineunte aetate confortas, ut tam piam voluntatem promittas. Da, domine, et huic populo tuo constantiam, ut stantes in fide pares nos cognoscas in regno tuo, ut nulla inimici contractibus (nullus ab inimico retractus *DE*) nullusque minus sit (*so F*; nulla inimici infidelitate superati nullus sit *Ch. 2, om. Ch. 1*) qui a tua confessione recedat; sed tua virtute firmati per confessionem nominis tui (tui et *DE*) promissionis sanctae bravium et triumphum nobilem consecuti mortem contemnendo adipisci (*so Ch. 2*; *F* promissione sancta bravium triumphus nobilis consequuti morte moriendo adipisci; *DE* promissionis sancte *br. nobilis triumphus consecuti mortem moriendo ad.*) mereantur gratiam tuam (*Ch. 1: sanctae promissionis tuae bravium triumpho nobili consecuti immortalitatis gloriam moriendo adipisci mereantur*).

13 (*Chifflet 2 = § 9, Ch. 1 = § 5*) Et completa oratione⁷ confortare coepit fratres in Christo, quorum viscera spiritu sancto erant repleta (*so F*; q. v. sanctus spiritus repleverat *DE*; in quorum visceribus s. s. erat *Ch. 2*); et nullum (nullumque *Ch. 2*) a recto itinere devium diabolus potuit repperire; sed fide (fides *F*) infusa visceribus (fides sancta infusa visceribus eorum alacriter flagrabat. Unusqu. *Ch. 2*) unusquisque suum confortabat fratrem; fulgebat (flagrabat *Ch. 1*) in eis (eos *DE*) florentissimus martyrii odor: expectantes tempus et horam, in qua ad martyrium pervenirent, diebus ac noctibus orationi vacantes. parum illis erat a (quod a *DE*) colloquiis divinis et oratione (orationibus *DE*) cessare; et (*so Ch. 2: cessarent FDE*) erogabatur cotidie substantia (eorum *add. DE*) in pauperes*).

14 (*Chifflet 2 = § 10; Ch. 1 = § 5; vgl. oben § 8, Ch. 2 § 7 Ende, Ch. 1 § 3*) Tunc⁸ iniquissimus Caesar circumdare (circumdari *DE*) urbem suis militibus iubet, dicens: Circumdate civitatem (civ. *om. Ch. 2*) et comprehendite Christianos. et quicunque diis nostris non sacrificaverint, gladii iubemus finire (gladiali i. finire *DE*) sententia (*s. oben § 7*); ullum si quis dimiserit aut Christianum defendere (defendere *F*) voluerit, ipse puniatur, ut nobis liceat in civitate nostra ceremonias et libamina diis nostris offerre, quia notum sit vobis (vobis sit *Ch. 2*), quod (quia *F*) non patiuntur dii nostri sacrificia sua cum sacrificiis Christianorum misceri**).

15 (*Chifflet 2 = § 10; Ch. 1 = § 5*) Et data sententia felicissima urbs a militibus circumdata est ac (et *Ch. 2*) universi a persecutoribus (sunt *add. Ch. 2*)

Parall. 7: Albanus § 7 T: completa oratione. *) vgl. *Andochius* § 6: cuius negotiatio quotidie erogabatur in pauperes. Parall. 8: Zu der Schilderung dieser Christenverfolgung in Lyon, welche Albanus T § 2 gibt, habe ich keine andere Parallele gefunden als die folgende Schilderung. **) vgl. *Benignus* (IV) § 3 Quia . . noveritis, quod . . non . . nec miscetur lex illa Christianorum legibus deorum nostrorum (*hieraus Ferreolus* § 5 nec lex illa Christianorum aliquando commisceri potest legibus deorum nostrorum).

rapti. tradebat (tradebant DE) frater fratrem in mortem; pater filium, mater filiam offerebat pro Christo, ac universus (universi DE Ch. 2) sexus, condiciones et aetates⁹ (condicionis et aetatis) summam (summa DE) martyrii perennis (so F; per. mart. DE; et perennem Ch. 2) coronam accipiunt.

16 (*Chifflet 2 = § 11; Ch. 1 = § 5*) Currebant per plateas pretiosi sanguinis*) rivi. o quam beata flumina, quae tot pro Christo (qui tot Christo F) excipiunt martyres, quorum aqua pretioso sanguine mixta aspexit ad coelos! quae ferocitas in unum tantam stragem dedit pro Christo? Passi sunt quarto nonas Apriles (passi s. q. n. Apriles om. DE).

17 (*Chifflet 2 = § 11; Ch. 1 = § 5*) Sanctum vero Irenaeum episcopum iussit suis (suis ius. D) conspectibus praesentari¹⁰ tantaque crudelitate tantoque carceris septo affici, ut (so DE Ch. 2; tanta carceris septa, ut F; tantaque in eum rabie crudelitatis exarsit, ut Ch. 1) longum sit (om. F) enarrare, quantas pro Christo perpressus sit poenas (quantam . . poenam DE Ch. 2; saevitiae eius species singulas enarrare prolixum sit Ch. 1); attamen passio ipsius (id add. Ch. 2) plenius declarat**). Sed quantam (quanta F) ipsi videbantur inferre poenam, angelo confortante***) nulla inimici contractibus (s. § 12; inimicis c. DE; inimicis contractibus Ch. 2) nec carnem corporis sui (sui corp. E) potuit nocere. Sed postquam gloriosam consummavit passionem, nocte a s. Zacharia in crypta abditissima sanctum corpus reconditur (recondit F); super quo sepulchro (quod sepulcrum Ch. 2; sanctum corpus eius reconditum est, ubi etiam sanctum DE, vgl. Ch. 1 § 5) sanctum altarium aedificavit. Sed postquam gloriosus martyr migravit ad coelos, septimo die (= *Legenda aurea*) medium fere noctis etc. = *Anfang der gedruckten Andochiuslegende*.

II. Parallelen zwischen dem 2. Theil der Legende der Polykarpschüler, d. h. der Legende von Andochius und Thyrsus, und der Albanuslegende.

Parallelen aus der Andochiuslegende (24. Sept., Saulieu) sind bereits oben bei den Parallelen im Irenaeustext (no 3 4 9 und 10) angegeben. Weitere folgen hier no 11—16. Ich habe zum Bollandistentext die farfenser Handschrift durch Herrn Dr. Schwalm und die pariser 11748 f. 55 durch meinen Sohn Rud. Meyer einsehen lassen.

Parall. 9: Ch. 1 hat 'nullusque sexus, nulla aetas, nulla conditio omittebatur'; *Andochius* § 5 omnes domus utriusque sexus conditionis et (et om. F) aetatis per s. Benignum baptismatis gratia consecravit: Albanus § 14: T multitudinem hominum utriusque sexus ut aetatis condicionis: P (und *Auszug*) hominum . . multitudinem utriusque sexus conditionis et aetatis. *) Vgl. Gregor v. Tours, oben S. 66; Ch. 1 hat: quin . . gladiis tota urbe bacchantibus necarentur. adeo ut plateae fluerent pretiosi sanguinis rivis et vicina flumina nimio interfectorum cruore infecta rubescerent. Parall. 10: dazu *Andochius* 6 in conspectu suo eos praesentari iussit: Albanus § 5 (T fehlt): P eum . . suis conspectibus praesentarent. § 7 T Albanum suis conspectibus praesentari iussit. § 12 T eum iussit suis conspectibus praesentari. **) Vgl. *Andochius* § 5: Longum est enarrare, quantam fuerint perpressi poenam . . quod passio ipsorum plenius declaravit. ***) Vgl. *Benignus* § 7 conforta me per angelum, § 3 und 12 angelo confortante. Dann Albanus § 2 T Christo confortante.

Andochius § 7: idola muta et surda (surda et muta F). Aurelianus ait: Muta et surda esse dicis (d. e. P) invictissimum Iovem et Mercurium atque (et F) Saturnum? *Andochius* ait (resp. F): Hos quos tu nominas (dicis F), daemonia esse manifeste probantur (d. e. manifesta pr. *Boll.*, daemones esse probantur F); nam species eorum absque visu (a. v. om. F), absque gressu, absque tactu esse videntur. *Benignus* § 8: sunt enim idola surda et muta; neque vident neque ambulat neque audiunt neque gressus habent.

Andochius § 8: sacrificate diis nostris, ut ex aerario publico remuneratos (remunerati P und F) primos vos in meo palatio esse constituam. *Benignus* § 6: remuneratum ex aerario publico primum te in meo palatio esse iubebo.

Andochius § 8: et ne male pro Christo vestro, qui ab hominibus est crucifixus (cr. e. F), moriamini.

Andochius § 8: Tunc iniquissimus caesar (iratus add. F) tradidit eos tortoribus dicens: Nisi hodie sacrificaverint, diversis poenis (eos p. F) affligite. *Benignus* § 7: Nisi hodie sacrificaverit, diversis eum tormentis (codd. 3 10 13—15: poenis) affligite. *Vgl. Parallele no 3.*

Andochius § 9: Ecce carnes, quas ad tempus (ad t. om. P) in potestate habes. quod malitiae tuae diabolus dictaverit, fac: feri (feri F), occide assa et manduca. *Diese Stellung der Wörter scheint besser als die in T.*

Andochius (fortfahrend): Nam nos non mutas (mutabis P) a Christi confessione, qui et tuam detegere habet perfidiam. *Benignus* § 6: Nam me non mutabis a Christo meo . . . qui et tuam detegere habet insaniam.

Parall. 11 *Albanus* § 8 T: quos tu deos esse dicis, idola manu facta, muta et surda absque gressu absque tactu et demoni esse probantur. § 12 T: nam quos deos dicis esse, non sunt diei, sed demonia nuncopantur.

Parall. 12 *Albanus* § 9 T: sacrifica diis nostris et eris magnus in meo palacio. *Vgl. Eleutherius*: adora deos meos et faciam te magnum in meo palatio.

Parall. 13 *Albanus* § 7 T: colunt deum, qui ab hominibus est crucifixus. *Vgl. Eleutherius*: ut vanissimae religioni te traderes et colas eum, qui ab hominibus est crucifixus.

Parall. 14 *Albanus* § 12 T: Tunc iratus caesar tradidit eum tortoribus dicens: Nisi hodie sacrificaverit diis, diversis eum poenis adffigite; si perduraverit, capitali eum iubemus finire sententia. P: index iracundia plenus s. Albanum a tortoribus caedi praecipit.

Parall. 15 *Albanus* § 11 T: Ecce carnes assa feri occide et manduca.

Parall. 16 *Albanus* (§ 11 T, fortfahrend) T: Nam hic non inmutabis a Christi confessione. *Ebenso* § 9 T: nam me non mutabis a Christi confessione. *Vgl. Eleutherius*: me non a sensu meo mutabis, quem habeo in Christo.

III. Parallelen zwischen dem 3. Theile der Legende der Polykarpschüler, d. h. der Legende des Benignus, und der Albanuslegende. Die Legende des h. Benignus haben die Bollandisten (1. November S. 152—173; s. oben S. 62 ff.) in 6 Fassungen veröffentlicht. Ihre 1., nur durch 1 Handschrift des 15. Jahrhunderts bekannte Fassung halten sie für 'antiquissima' und für ein 'pretiosum documentum'; von ihrer 4. Fassung sagen sie: 'Haec passio priorum passionum manifesta videtur(?) retractatio, verborum ambitu dilatata lectuque non iniucunda'. Dagegen Narbey, *Supplément aux Acta Sanctorum* 1899 S. 243 und S. 257, meint die 3. Fassung der Bollandisten, d. h. der Passus im *Speculum historiale* des Vincenz von Beauvais, sei die älteste Fassung; in seiner gewöhnlichen Manier führt er sie zurück auf die nach seiner Ansicht im 6. Jahrhundert entstandenen Antiphonen und Responsorien, welche er freilich S. 259 nur aus einer Handschrift des 13. Jahrhunderts beibringen kann. Die 4. Fassung der Bollandisten sei nur ein 'développement oratoire de cette notice' (d. h. der 3. Fassung der Bollandisten). Doch diese (meistens in Reimprosa umgesetzten) Antiphonen und Responsorien können nur aus der 4. Fassung abgeleitet sein, da eine Reihe von Worten und Sätzchen nur in der 4. Fassung vorkommen; vgl. z. B. 'S. Benignus dixit: sacratissima vox Christi' usw.; 'Reum in ergastulo carceris a militibus custodiri praecepit'.

In Wahrheit kann nur die von den Bollandisten an die 4. Stelle gesetzte Fassung S. 155—159 die ursprüngliche sein. Sie ist durch die meisten und durch die ältesten Handschriften überliefert; 15 haben die Bollandisten benützt. Wie ferner nur in dieser Fassung die Worte § 6 'qui et tuam detegere habet insaniam' übereinstimmen mit Andochius § 9 'qui et tuam detegere habet perfidiam', während diese Worte in der 1.—3. Fassung ganz fehlen, in der 5. und 6. abgeändert sind, so kommt in den 5 andern Fassungen keine Parallelstelle vor, weder zu dem Irenaeus oder Andochiustheil, noch zur Legende von Ferreolus und Ferrucius, noch zur Albanuslegende, welche nicht schon in der 4. Fassung steht; wohl aber fehlen bald in dieser bald in jener dieser 5 Fassungen manche dieser ursprünglichen und echten Parallelstellen, welche alle die 4. Fassung bietet. Also bietet nur die 4. Fassung den ursprünglichen, vor 540 entstandenen Text der Passion des Benignus.

Benignus § 6: Aurum et argentum tuum tecum sit in perditione, lupe rapax. primatum aut sacerdotium a te promissum non accipio. (*Andochius § 8* Aurum et argentum tuum tecum sit in perditione, lupe rapax).

Benignus § 7: cum caederetur, ait: Gratias tibi ago, domine Jesu Christe, quod propter nomen tuum haec pati merui (patior *codd.* 13. 14. 15). Praesta, rex gloriae, ut sustineam omnem poenam.

Parall. 17 Albanus § 9 T: Aurum et argentum a me accipe. . . Aurum et argentum tuum non accipio. *Vgl. Eleutherius:* Lupe rapax (ac rabide), sint sermones tui tecum in perditione.

Parall. 18 Albanus § 13 T: cum caederetur, . . dixit: Gracias tibi ago, Christe, quod propter nomen tuum coram omni populo haec patior. Sed quia tu es lumen aeternum, da, ut sustineam omnem poenam.

Benignus § 7: conforta me, aeterne, per angelum tuum et ne me ab hoc studio removeri permittas.

Benignus § 8: altera igitur die suis eum iussit aspectibus (conspectibus *codd.* 3 4 9—11 13—15) praesentari et ait: Benigne, sacrificas diis an non? (sacrifica *cod.* 3; an non *om. codd.* 10 13—15).

Benignus § 11: Tunc iniquissimus caesar carcere eum retrudi (trudi, recludi, includi) praecepit.

Andere Parallelen aus dem Benignustheil der grossen Legende sind oben unter Parallele no 11 12 14 und 16 citirt.

IV. Parallelen zwischen der Legende des Symphorian und der Albanus-legende. Die im 5. Jahrhundert verfasste Legende des Symphorian (22. Aug., Autun) wurde viel gelesen. Nach der Entstehung der Legende von den Polycarpeschülern wurde der Symphorianlegende ein Stück Text vorgeschoben, um die Beziehung des Symphorian zu jenen Missionaren darzustellen. Dieser von den Bollandisten in § 14 und 15 gedruckte Zusatz findet sich in ziemlich vielen Handschriften, doch scheint nicht auch der übrige Text bei dieser Gelegenheit überarbeitet worden zu sein. Freilich gibt es bei der grossen Zahl der Handschriften viele Varianten; vgl. meine *Fragmenta Burana*, Festschrift der Gesellschaft d. Wiss., Göttingen 1901 S. 161.

Symphorian § 4: Si periculum est non cottidie ad profectum animae aliquid addere, quanto periculosius est ab eius salute discedentem in scopulis peccatorum naufragio vergente conlidi.

Symphorian § 6: Nimium te diu, Symphoriane, de nescio cuius Christi magnitudine disputantem patientiae meae tenore sustinui.

Symphorian § 7: Sic data sententia dum beatus vir duceretur ad victimam...

Parall. 19 *Albanus* § 6 T: et de hoc studio me remur non demittas. *Vgl. Eleutherius*: Ne patiaris me de hoc studio sine consummationis cursu exire.

Parall. 20 *Albanus* § 12 T: altera igitur die eum iussit suis conspectibus praesentare et ait: Albane, sacrificas diis nostris.

Parall. 21 *Albanus* § 12: caesum carceri retrudi iussit.

Parall. 22 *Albanus* § 10 T: quia periculum est a profecto animi mei nunc hodiae in bonis operibus aliquid addisse, quantum periculosius est a bona confessione secessisse.

Parall. 23 *Albanus* § 10 T: nam nimio te durissimis sermonibus sustento.

Parall. 24 *Albanus* § 14 T: cumque ad victimam sicut agnus duceretur; P cunque ad victimam duceretur.

Inhaltsübersicht.

S. 3—14 Die Legenden als fromme Unterhaltungsliteratur: S. 6 die Texte, besonders Uebersetzungen aus dem Lateinischen; S. 7 Uebersetzungen aus dem Griechischen (S. 7 Ignatius; Babylas; S. 8 Anastasius Persa; Tryphon; Polyeukt, Candidianus, Philoromus; die 10 Egyptier; Mammas; Psotius). S. 9 Aenderung der Texte (S. 9 Hyacinth = Caesarius; S. 10 Eleutherius).

S. 14—62 Die Albanus-Legende: S. 14 Text des Gildas und S. 15 des Beda. S. 16 Texte vor Beda: pariser und turiner Text; S. 17 das Stück in der Vita Germani Ant. S. 18 Verhältniss der Texte. S. 21 die turiner Fassung ist wie die Legende von Irenaeus, Andochius-Thyrsus und Benignus im 6. Jahrh. in Mittelfrankreich entstanden. S. 24 das Excerpt, S. 27 die Brücke von der turiner zur pariser Fassung. S. 31 Charakteristik der Handschriften: S. 35 Getreuer Abdruck des turiner und des pariser Textes und des Excerptes. S. 46 Berichtigter turiner und pariser Text nebst Beda's Text.

S. 62 Reconstruction der einen grossen Legende von Irenaeus, Andochius-Thyrsus und Benignus; S. 66 Gregor von Tours (H. Fr. I 29) über Irenaeus. S. 67 Spuren jener Legende in andern Legenden, besonders (S. 69) in der Legende von Ferreolus und Ferrucius, welche Legende wiederum (S. 70) in der Legende von Felix Fortunat und Achilleus nachgeahmt ist. S. 72 Text des Irenaeustheiles und Parallelen darin zur Albanuslegende. Weitere Parallelen zur Albanuslegende: S. 78 aus dem Andochius-Thyrsus, S. 80 aus dem Benignustheil der grossen Legende; S. 81 Parallelen aus der Symphorianlegende.

ABHANDLUNGEN
DER KÖNIGLICHEN GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN ZU GÖTTINGEN.
PHILOLOGISCH-HISTORISCHE KLASSE.
NEUE FOLGE BAND VIII. Nro 2.

G. A. v. Münchhausens
Berichte über seine Mission nach Berlin
im Juni 1740.

Herausgegeben und erläutert

von

F. Frensdorff.

Berlin.
Weidmannsche Buchhandlung.
1904.

G. A. von Münchhausens Berichte über seine Mission nach Berlin im Juni 1740.

Herausgegeben und erläutert

von

F. Frensdorff.

Vorgelegt in den Sitzungen vom 3. März 1900 und 5. März 1904.

Natur und Geschichte haben zwischen den beiden Ländern Hannover und Brandenburg-Preußen so viel Übereinstimmendes bewirkt, daß es auffallend erscheint, wie selten ihre Politik die gleichen Wege gegangen, ihr Verhalten in den wichtigsten auswärtigen Fragen identisch gewesen ist. Die Erklärung liegt in dem gleichzeitigen Aufstreben und Aufsteigen der beiden Nachbarstaaten zu politischer Macht und Selbständigkeit. Der Antagonismus, die gegenseitige Rivalität der beiden großen protestantischen Höfe Norddeutschlands bildet seit den letzten Jahrzehnten des 17. Jahrhunderts eine charakteristische Erscheinung der deutschen Geschichte¹⁾. Kurz vor dem Ausgang des Jahrhunderts trat einmal eine Ruhepause in dem Wettlauf, ein Waffenstillstand in dem Ringen um den Vorrang ein. Man vereinigte sich zu Bündnissen und zu Eheschließungen, man unterstützte sich in der Verfolgung politischer Aufgaben, ohne daß diese Annäherungen jedoch Gegensätze und Streitigkeiten der gewohnten Art völlig ausgeschlossen hätten.

Am 2. August 1684 kam eine Defensiv-Allianz zwischen dem großen Kurfürsten und dem Gesamthause Braunschweig zu Stande. Sie nahm, zu keines Menschen Offension oder Beleidigung gestiftet, die Reichsconstitutionen und insbesondere den westfälischen Frieden pro fundamento und bezweckte die Conservation der beiderseitigen Rechte und Gerechtigkeiten. Die nächste politische Aufgabe des Bündnisses war die braunschweigischen Herzöge in jene vom großen Kurfürsten betriebene Coalition hereinzuziehen, die einen zwanzigjährigen Waf-

¹⁾ Erdmannsdörffer, Deutsche Geschichte vom westfäl. Frieden bis zum Regierungsantritt Friedrichs d. G. II. (1893) S. 339.

fenstillstand zwischen dem Reich und Frankreich herbeizuführen strebte; in geheimen Artikeln wurden zugleich Verabredungen getroffen, um Schweden vom deutschen Boden zu vertreiben und sich in seine Länder zu theilen ¹⁾.

Mit der politischen Verbindung gieng eine dynastische Hand in Hand. Im Frühjahr 1684 wurde über eine Ehe zwischen dem vor kurzem verwittweten Kurprinzen von Brandenburg Friedrich und der einzigen Tochter des kinderreichen Ehepaars, des Herzogs Ernst August von Hannover und der pfälzischen Sophie, verhandelt, „allein der Courfürst von Brandenburg“, schreibt die Herzogin Sophie, „wollten noch gern affaire d'etat eindingen, da man noch nicht ganz ehns ist, ehe dieselbige dero consens zum schlus des heiratts geben wollen“ ²⁾. Am 6. October 1684 wurde Sophie Charlotte die Gemahlin des Kurprinzen, des nachherigen Kurfürsten Friedrich III.

Das Bündniß von 1684 war auf fünf Jahre abgeschlossen. Nach Ablauf dieser Zeit konnte es nicht, wie es war, erneuert werden. Schon die Stellung der alten Paciscenten war nicht mehr dieselbe; denn ältere und jüngere Linie des Hauses Braunschweig hatten sich seitdem in bitterer Feindschaft getrennt. Den Grund offenbaren die Renovationsverträge selbst, die 1692 geschlossen wurden. Den Herzögen von Braunschweig-Wolfenbüttel versprach Kurfürst Friedrich III. von Brandenburg Schutz, wenn es wegen der gespannten Verhältnisse mit Hannover zum Angriff auf Wolfenbüttel; den Herzögen Georg Wilhelm von Celle und Ernst August von Hannover sagte er Hülfe zur Erlangung der Kurwürde und Beistand zu, wenn es darüber zum Kriege kommen sollte ³⁾.

Die hannoversche Politik unter dem Herzog Ernst August verfolgte hauptsächlich zwei Ziele. „Die hochschädlichen Effecten der Zergliederung“ hatte kaum ein anderes deutsches Territorium in dem Maße erfahren wie Braunschweig-Lüneburg ⁴⁾. Das mittelalterliche Theilungswesen überdauerte hier das Mittelalter um zwei Jahrhunderte. Die Länder der jüngern welfischen Linie: Celle und Hannover in einer Hand zu vereinigen, die „Landes-Combination“, wie die

1) v. Moerner, Kurbrandenburgs Staatsverträge v. 1601—1700 (Berl. 1867) Nr. 272 S. 460 ff. Abdruck des Vertrags das. S. 743. Er knüpfte an ein Bündniß von 1681, das. S. 422. — Ranke S. W. 26, 348 ff. Droysen, Gesch. der Preuß. Politik III 3, 763, 779, 785, 815. Erdmannsdörffer S. 704.

2) Briefe der Kurfürstin Sophie v. Hannover an die Raugräfinnen zu Pfalz. (Publ. aus den K. Preuß. Staatsarchiven Bd. 37, Leipz. 1888) hg. v. Bodemann S. 38. Der Kurprinz äußerte gegen den kaiserlichen Gesandten Lamberg im Februar 1684, daß bei seiner Heirat mit der hannoverschen Prinzessin es bezüglich der Bedingungen noch nicht, in seinem Gemüth aber alles richtig sei, wovon er sich auch durch nichts auf der Welt werde abbringen lassen, am allerwenigsten durch des Hauses Braunschweig mit seinem Herrn Vater nicht einstimmige Sentimenten. Urk. und Actenst. z. Gesch. des gr. Kurf. XIV S. 1126. Nach der Heirat berichtet der Gesandte Fridag an den Kaiser von der Kurprinzessin: sie hat ihresgleichen in Schönheit Annehmlichkeit und Verstand gar wenig. (9. April 1685 das. S. 1153).

3) Verträge vom April und December 1692 bei Moerner Nr. 354 S. 567 und Nr. 363 S. 577.

4) Vgl. zum Folgenden m. Aufsatz: Hannover vor 200 Jahren (Ztschr. des histor. V. für Niedersachsen 1885) S. 114 ff.

Urkunden es nennen¹⁾, durchzuführen und zur Erhaltung der errungenen Einheit das jus primogeniturae auf ewig zu stabiliren, war die nächste Aufgabe, die sich der Herzog setzte. War sie gesichert, so konnte nach dem zweiten Ziele, der Kurfürstenwürde, gegriffen werden. Auf dem Wege zu diesem Ziel stand unter den Kurfürsten allein der von Brandenburg dem Herzog Ernst August zur Seite. Die neunte Kur hatte Feinde ringsum. Die gefährlichsten waren die eigenen Verwandten: der Stammesvetter in Braunschweig, das Haupt der ältern welfischen Linie, Anton Ulrich, der den ganzen Reichsfürstenstand aufregte und die nachgeborenen Söhne Ernst Augusts in ihrer Opposition gegen das väterliche Testament, die Primogeniturordnung²⁾, „verhaltsstörigte“. Als diese Bestrebungen sich nach fremder Beihülfe umsahen, namentlich auch am Berliner Hofe Anknüpfungen suchten und bei dem mächtigen Minister Eberh. v. Dankelmann fanden³⁾, war es die Tochter Ernst Augusts, die staatsklüger als ihre Mutter das menschliche Interesse dem politischen unterzuordnen wußte, die gefährlichen Umtriebe aufdeckte und ihren Vater dadurch zu einem entschlossenen Auftreten veranlaßte, das der Gegnerschaft im eigenen Hause ein Ende machte.

Am 19. December 1692 empfingen die Bevollmächtigten Ernst Augusts in der Hofburg zu Wien von Kaiser Leopold I. die Belehnung mit der Kur⁴⁾. Als die Nachricht einlief, war Ernst August mit seiner Gemahlin und dem Erbprinzen in Berlin anwesend. Sie wurde am Hofe mit großer Freude aufgenommen und gab die Veranlassung, das eben geschlossene Defensivbündniß noch enger zu knüpfen⁵⁾. Am 14/24. Januar 1693 wurde aus dem auf drei Jahre errichteten Bündniß ein foedus perpetuum. Bei dem jedesmaligen Tode eines der Contrahenten sollte es eidlich erneuert und dabei über die obwaltenden Conjunctionen communicirt werden (Art. 12). Die Theilnehmer wollen zum Schutz ihrer Länder und Rechte für einen Mann stehen (1), vertrauliche Correspondenz in publicis und domesticis unterhalten (2) und contra injustos detentores die Waffen ergreifen. Unter den zu schützenden Rechten wird das jus primogeniturae in beiden Kurhäusern und die daran haftende Combination und Incorporation der Lande besonders hervorgehoben. Bei Schließung von Bündnissen und Tractaten wollen die Contrahenten nach Möglichkeit gemeinsame Maßregeln ergreifen. Wird es nöthig sich „diversimode“ zu alliiren, so soll doch nichts dem foedus perpetuum nachtheiliges vereinbart und die wechselseitige Verpflichtung, einander Lande und Rechte gegen jedweden behaupten zu helfen, ungeschwächt aufrecht erhalten werden (3)⁶⁾. Eine Erneuerung des Bündnisses wurde am 4. November 1700 in Amsterdam zwischen Brandenburg und dem Nachfolger

1) Moerner S. 568 und 578.

2) In der Form der kaiserlichen Bestätigung vom 1. Juli 1683 gedruckt bei H. Schulze, Hausgesetz I (1862) S. 474 vgl. mit S. 408.

3) Ranke, über den Fall des brandenbg. Ministers v. Danckelmann (S. W. Bd. 24) S. 85.

4) Zeitschr. f. NSachsen a. a. O. S. 118 ff.

5) Ranke S. W. 25, 421. Droysen IV 1 S. 137.

6) Moerner Nr. 365 S. 579. Droysen S. 137.

Ernst Augusts, dem Kurfürsten Georg Ludwig geschlossen. Zugleich wurde das Fortbestehen des Bündnisses auch ohne Erneuerung verabredet. Zu dem Vertrage der Contrahenten trat die Garantie K. Wilhelms III. von England und der Generalstaaten hinzu¹⁾. Die Ratification des Bündnisses war eine der ersten Regierungshandlungen, die Friedrich, nachdem er sich und seiner Gemahlin die Königskrone aufs Haupt gesetzt hatte, vollzog. Die Urkunde trägt das Datum: Königsberg, den 19. Januar 1701.

Die erste Königin von Preußen, Sophie Charlotte, hat die neue Krone nur vier Jahre getragen. Sie starb am 1. Februar 1705. Ein Jahr nach ihrem Tode heiratete ihr Sohn die Tochter des Kurfürsten Georg Ludwig von Hannover (Georg I.) aus seiner kurzlebigen Ehe mit Sophie Dorothea von Celle oder, wie sie gewöhnlich heißt, der Prinzessin von Ahlden. Tragisch genug benennt man sie schon seit alter Zeit nach dem einsamen Schloß²⁾, in dem sie nach der Ehescheidung 32 Jahre, von ihrem 28. Jahre bis zu ihrem Tode (1726) lebte. Unter dessen stiegen ihre Angehörigen zu hohen Ehren auf. Ihr Gemahl wurde König von England; von ihren beiden Kindern der Sohn englischer Thronfolger, die Tochter, wie die Mutter Sophie Dorothea geheißen, die Gemahlin des zweiten Königs von Preußen und die Mutter Friedrichs des Großen.

Die Rang- und Machtstellung, zu welcher die Häuser Brandenburg und Hannover in den ersten Jahrzehnten des 18. Jahrhunderts aufstiegen, ließen die alte Rivalität in gesteigertem Maße aufleben. Die großen politischen Krisen, die das Ausscheiden Schwedens aus dem europäischen Concert und das damit zusammenhängende Emporkommen Rußlands — *le couchant de la Suède fut l'aurore de la Russie* nach Friedrichs des Großen Ausdruck³⁾ — verursachte, fanden Preußen und England regelmäßig in entgegengesetzten Heerlagern. Unter den diplomatischen Combinationen der Zeit, die sich rasch bildeten und rasch wieder auflösten, dieselben Staaten bald freundlich, bald feindlich gruppirt, erregte ein nach Hannover oder dem Schlosse Herrenhausen zubenanntes Bündniß vom 3. Sept. 1725 besonderes Aufsehen. Auf funfzehn Jahre geschlossen, Frankreich England und Preußen gegen den Kaiser zu einigen bestimmt, war die Coalition kaum begründet, als sie schon wieder gesprengt war. Den gewandten oesterreichischen Diplomaten gelang es dem Herrenhäuser Bündniß den Berliner Vertrag von 1728 entgegenzusetzen und den in allen Angelegenheiten der auswärtigen Politik haltlosen K. Friedrich Wilhelm I. durch eine schwächliche Zusage

1) Moerner S. 672 Anm.

2) „Die Princes von Allen“ in einem Briefe der Kurfürstin Sophie v. 25. Mai 1709 (Bodemann a. a. O. S. 308). Als nach dem Tode der Prinzessin Streitigkeiten über ihren Nachlaß entstanden, wird amtlich von der „fürstlich Ahldenschen Erbschaftssache“ geredet. Vgl. die Urkunde v. 3. Mai 1732, in der K. Friedrich Wilhelm I. dem Kammergerichtsrath v. Nüßler, der seit 1730 in Hannover in dieser Angelegenheit gearbeitet hatte, Decharge ertheilte (Büsching, Beyträge zur Lebensgesch. d. Person. I [1783] S. 305).

3) *Histoire de mon temps* (Redact. v. 1746) hg. v. Posner (Publ. aus den K. Preuß. Staatsarch. IV) S. 203.

in der Jülich-Bergischen Successionssache¹⁾, die ihm nicht weniger am Herzen lag, als Kaiser Karl VI. seine pragmatische Sanction, für Oesterreich und gegen England zu gewinnen. Friedrich Wilhelm gegen England einzunehmen hielt nicht schwer. Seinem Schwiegervater Georg I. war er abgeneigt, sein Schwager Georg II. war ihm verhaßt: ein Gefühl, das die andere Seite nicht minder herzlich erwiderte. In den Jahren nach der Thronbesteigung Georgs II. (1727) sammelte sich ein Zündstoff zwischen den beiden Ländern und ihren Häusern an; große und kleine Differenzen, persönliche und politische, neu auftauchende und seit langer Zeit schwebende trafen zusammen, so daß man in jedem Augenblick einen Appel an die Waffen erwarten durfte. Zu Grenzstreitigkeiten an der Elbe kamen Beschwerden über Gewaltthätigkeiten preußischer Werber und an preußischen Soldaten in Hannover genommene Repressalien. Eine Hannover aufgetragene Reichsexecution, gegen die tyrannischen Maßregeln des Herzogs Karl Leopold von Mecklenburg gerichtet, wurde zum Mißvergnügen Preußens dadurch verlängert, daß Hannover sieben mecklenburgische Ämter bis zur Berichtigung seiner Executionskosten in Pfandbesitz nahm. Auf die Succession in Ostfriesland bei dem bevorstehenden Aussterben der Cirksenas erhoben beide Fürstenhäuser Anspruch; Hannover auf Grund einer Erbverbrüderung v. 1691, Preußen auf Grund einer vom Kaiser erteilten Exspectanz v. 10. December 1694. Gesellte sich zu den öffentlich-rechtlichen Differenzen noch eine privatrechtliche, ein Streit um die Theilung der Erbschaft der Prinzessin von Ahlden zwischen deren beiden Kindern, dem König von England und der Königin von Preußen²⁾, und traf das alles noch zusammen mit der Mißstimmung, die die Abwendung Friedrich Wilhelms von dem Herrenhäuser Bündniß und sein Übertritt zu der Partei des Kaisers hervorgerufen hatte, so darf man von Glück sagen, wenn es gelang, den Ausbruch des Krieges, der im August 1729 drohte, zu verhüten, die Streitigkeiten zwischen beiden Schwägern einem Schiedsgerichte zu überweisen und die beiden Fürsten vor der Lächerlichkeit eines persönlichen Zweikampfs zu bewahren³⁾.

Sofort nach Beilegung des Conflicts war die heiratstiftende Politik wieder an der Arbeit, zwischen dem englischen und dem Berliner Hofe eine und, wenn das Glück günstig war, zwei Ehen zu Stande zu bringen. Die älteste Tochter des preußischen Königspaares, Wilhelmine, war dem Prinzen von Wales, Prinzessin Amalie, die zweite Tochter Georgs II., dem Kronprinzen Friedrich bestimmt: Projecte, die schon in die Verhandlungen zu Herrenhausen vom Sommer 1725 hineingespielt hatten. Jetzt bemächtigte sich ihrer sofort der am Berliner Hof geschäftige Streit der Parteien, der Gegensatz zwischen der England günstigen,

1) Erdmannsdörffer II 425 und 472.

2) Havemann, Gesch. der Lande Braunschweig und Lüneburg III (1857) S. 510 ff. S. 519 mit der auffallenden Wendung: Ansprüche, welche Friedrich Wilhelm als einstiger Gemahl von Sophie Dorothea an die Erbschaft der Prinzessin von Ahlden erhob. Oben S. 6.

3) v. Heinemann, Gesch. v. Braunschweig und Hannover III (1892) S. 229 ff. Erdmannsdörffer II 480 ff.

von der Königin gestützten, und der kaiserlichen, die an dem Gesandten Graf Seckendorf und dem für das oesterreichische Interesse gewonnenen General Grumbkow ihre geschickten Führer hatte. Das Auftreten des englischen Gesandten Hotham, der Fluchtversuch des Kronprinzen trieben den König der oesterreichischen Partei in die Arme. Die ganze Ehecombination scheiterte. Entrüstet über die Möglichkeit in eine Abhängigkeit von England zu gerathen, verfieng sich der König in die Netze der oesterreichischen Politik und führte aus, was sie wollte. Sie bewirkte es, daß die beiden Kinder des Königs politisch möglichst unschädliche Verbindungen eingiengen. Daß der politische Zweck durchgesetzt wurde auf Kosten des menschlichen Herzens, kümmerte die Diplomatie wenig. Die Rechte des Herzens, von denen die Litteratur zu reden anfieng, überließ man billig der Welt der Poeten. Eine ungleichere Ehe als die zwischen dem Kronprinzen Friedrich und der Prinzessin Elisabeth Christine von Braunschweig ist den politischen Ehestiftern selten gelungen. „Il jure de tous les hommes par le brillant et ce que les François appellent esprit“, urtheilte ein genauer Beobachter über den Prinzen in der Zeit seiner Verheirathung¹⁾. Geist hätte alle andern Vorzüge in seinen Augen ersetzen können; die Prinzessin besaß aber keins von beiden.

Das letzte Jahrzehnt seines Lebens gab Friedrich Wilhelm I. reichlich Gelegenheit zu erkennen, wie wenig ihm seine Hingabe an Oesterreich gedankt wurde. Er hat zu Zeiten recht kühl über den Kaiser gedacht²⁾, dann aber wieder mit großer Wärme von seiner Anhänglichkeit an den Kaiser geredet³⁾. All seine Verdienste um das Heer und die Verwaltung Preußens, seine Thätigkeit als „großer Wirth“, wie ihn schon die Zeitgenossen rühmend nennen⁴⁾, vermögen nicht die Einbuße wett zu machen, welche der Staat durch seine Unentschiedenheit in der auswärtigen Politik erlitt. Sie erfuhr das Schicksal, das ihr in der Geschichte zu Theil zu werden pflegt. Die Gegner versöhnten sich, sahen über Preußen hinweg und thaten sich schließlich gegen Preußen zusammen. 1731 einigte sich England, 1735 Frankreich mit dem Kaiser, und im Februar 1738 überreichten Frankreich Oesterreich England und Holland dem Könige von Preußen identische Denkschriften mit dem Vorschlage, beim Eintritt des jülich-bergischen Erbfalles die streitigen Lande provisorisch dem Pfalzgrafen von Sulzbach in Besitz zu geben, womit dem Erbanspruche Preußens aufs schwerste präjudicirt worden wäre⁵⁾. Das bewog Preußen, sich Frankreich zu nähern; und mit ihm einen geheimen, im Haag am 5. April 1739 abgeschlossenen Vertrag

1) Brief des Kammerdirectors Hille an Grumbkow, 8. Febr. 1732 (Koser, Friedrich d. G. als Kronprinz S. 267).

2) Droysen IV 2, 1 S. 379.

3) Am stärksten wohl in der von Ranke 27, 204 mitgetheilten Randbemerkung von 1733; vgl. das. S. 140.

4) M. Abhandlung, über das Leben u. die Schriften J. H. G. von Justis (1903) S. 493.

5) Erdmannsdörffer S. 472.

einzugehen, der ihm wenigstens einen Theil des jülich-bergischen Erbes in sichere Aussicht zu stellen schien¹⁾).

Wenige Tage vor seinem Tode, am Nachmittage des 28. Mai 1740 hat Friedrich Wilhelm I. in einem berühmt gewordenen „Discurse“ seinem Sohn gegenüber in Gegenwart des Ministers von Podewils das Facit seiner Regierung gezogen²⁾. Drei Punkte sind darin für den vorliegenden Zusammenhang von Werth. Der König nennt es die invariable Maxime der oesterreichischen Politik, Preußen niederzuhalten. Er empfiehlt Vorsicht gegen Frankreich; auf eine nähere Verbindung dürfe sich Preußen nur gegen neue convenable Bedingungen einlassen. Seinen tiefgründigen Haß gegen K. Georg verhehlt er nicht; er will zwischen dem König von England und dem Kurfürsten von Hannover scheiden; die Politik Hannovers sei in beständiger Jalousie und Mißgunst gegen Preußen. Auf die Mahnung des Geistlichen, des Probstes Roloff aus Berlin, vergab er auf seinem Sterbelager allen seinen Feinden, auch dem König von England, und trug der Königin auf, es ihrem Bruder zu schreiben. Aber erst „sobald ich todt bin“. Dabei blieb er auch trotz der Mahnung des Geistlichen, es gleich thun zu lassen³⁾).

Alle Welt war Zeuge geworden von dem, was sich im J. 1730 am Berliner Hof abspielte, von dem schweren Conflict zwischen Vater und Sohn, von den schroffen Gegensätzen zwischen beiden. Wohin wird der Weg dieses jungen Staates gehen, wenn an die Stelle des altfränkischen Vaters ein so moderner Mensch wie der Sohn tritt? Eine Frage, die die Politiker aller Staaten beschäftigte, nicht zum wenigsten den Nachbar, der nicht vergaß, daß in der Verwicklung von 1730 die Hinneigung des Kronprinzen zu England oder dem englischen Hofe eine Rolle gespielt hatte. Wie man mit Friedrich Wilhelm daran war, wußte man in England und Hannover gut genug. Was ist von seinem Nachfolger zu erwarten? Als sich 1734 die ersten Nachrichten von dem schwankenden Gesundheitszustande des Königs von Preußen verbreiteten, traf K. Georg II. seine diplomatischen Anordnungen. Sie wurden wieder aufgenommen, als sechs Jahre später der mit Spannung erwartete Regierungswechsel in Preußen eintrat.

Die diese Vorgänge beleuchtenden Actenstücke sind im Folgenden mitgetheilt. Ich verdanke sie dem Königlichen Staatsarchive zu Hannover, dessen Vorstand, Herr Geh. Archivrath Dr. Doebner, mit gewohnter Liberalität sie zu meiner Benutzung zweimal, in den J. 1899 und 1904 an die hiesige Königliche Universitäts-Bibliothek übersandte. Es kommen zwei Fascikel in Betracht:

1) Das. S. 474.

2) Droysen IV 3, 2 S. 409 und 425. Ranke 27, 275 u. 299. Die Aufzeichnung von Podewils, zwei Tage nachdem die Rede gehalten niedergeschrieben, nicht erst 1741 (Ranke S. 275), ist, soviel ich sehe, noch nicht im Wortlaut veröffentlicht.

3) Droysen S. 409.

- 1) Hannover Des. 11 IV Berlin I Bestellungen Nr. 7^a 1—157 fol. enth.: Acta der Geh. Kanzlei in Hannover. Die Absendung des wirkl. Geh. Rathes G. A. v. Münchhausen nach Berlin beim Regierungsantritt Friedrichs des Großen zur Erneuerung des foedus perpetuum 1740 $\frac{\text{May}}{\text{Juli}}$. Im Folgenden als 7^a bezeichnet.
- 2) Hannover Des. 11 IV Berlin I Bestellungen Nr. 7^b 1—38 fol. Des Geh. Rathes von Münchhausen zurückgegebene privat Acta, die Abschickung nach Berlin und Negotiation daselbst betr. 1740 Februar—Juni. Im Folgenden als 7^b bezeichnet.

Von größerer Wichtigkeit ist der erstgenannte Fascikel; die eigentlichen Berichte sind alle in diesem enthalten; er ist immer gemeint, wenn der archivalische Standort des Actenstücks bloß durch Blattziffer angegeben ist¹⁾.

In Folge des Zwiespalts bei der polnischen Königswahl zwischen dem Kf. August III. von Sachsen und Stanislaus Leszcynski, dem Schwiegervater Ludwigs XV., war es zu kriegerischen Bewegungen gegen Frankreich gekommen. Im Sommer 1734 begab sich K. Friedrich Wilhelm I. an den Rhein, um die deutschen Truppen und mit ihnen seine eigenen gegen Frankreich operiren zu sehen. Mitte August verließ er das Heer und erkrankte in Cleve lebensgefährlich. Heftige Gemüthserschütterungen, aus den politischen Kränkungen hervorgegangen, die ihm der Kaiser zugefügt hatte, waren hinzugekommen, und noch im October liefen besorgliche Nachrichten über das Befinden des Königs um²⁾.

Am 19. October sandte K. Georg II. von Kensington eine von v. Hattorf, dem zeitigen Minister in London, gegengezeichnete Instruction nach Hannover, wornach sich Unser Geheimer Raht Joh. Wilh. Dietrich Diede zum Fürstenstein auf seiner nach Berlin zu thuenden Reise zu achten³⁾.

1) Aus der benutzten Litteratur sind die Oeuvres de Frédéric le Grand mit O., die Politische Correspondenz Friedrichs d. G. mit P. C. bezeichnet. Die Histoire de mon temps ist nach der ältesten Bearbeitung (v. 1746) hg. v. Posner in den Publ. aus den K. Preuß. Staatsarchiven Bd. IV (1879) citirt. „Prätorius I und II“ bezieht sich auf die Berichte des dänischen Gesandten, abgedruckt in d. Neuen Berlinischen Monatschrift hg. von Biester XI S. 81 ff. (Februar 1804) und XII S. 1 ff. (Juli 1804). Mit Ranke ohne weitem Beisatz ist S. W. Bd. 27 (Zwölf Bücher Preuß. Gesch. Bd. III und IV), ebenso mit Droysen: Gesch. der Preuß. Pol. V 1 (Friedrich d. G. I) gemeint.

2) Daß sie begründet waren, zeigen Briefe des Kronprinzen an seine Schwester Wilhelmine in Baireuth vom September und October 1734 (O. 27, 1 S. 18—25).

3) Die Instruction (7^b Bl. 1—3) ist vom 8/19. October 1734 datirt. In England ist der neue Styl erst 1752 eingeführt. Ich begnüge mich im Folgenden mit den Angaben nach dem neuen Styl. Über v. Hattorf E. v. Meier, Hannov. Verf.- und Verw.-Gesch. I 171. — Kurze Mittheilungen aus dieser und der nachfolgenden Instruction bei Grünhagen, Gesch. des Ersten schles. Krieges I (1881) S. 19 ff.

„Wir vernehmen, daß des Königs in Preußen Maj^t GesundheitsZustand sich solchergestalt verschlimmert, daß zu Dero Genesung wenig Hofnung übrig bleibet, und man Dero Absterben mit nächstem zu erwarten haben dörfte. Sobald also davon die sichere und gewiße Nachricht zu Hannover einläufet, so wird Unser Geheimer Raht Diede zum Fürstenstein sich ohne den geringsten ZeitVerlust nach Berlin begeben und bey dem neuen Könige in Preußen vermittelst Übergebung des hiebey sub volante in originali angeschlossenen Creditivs — worinn das Datum zu inseriren ohn- nöthig seyn wird — Audienz begehren“. Als die Aufgaben der Mission werden bezeichnet:

1. Bezeugung des aufrichtigsten Antheils an dem Tode des Königs und Gratulation zu der nunmehr angetretenen Landesregierung. „Die so nahe Blutsfreundschaft, worinn Wir mit Sr. Mt. stünden, und die wahre vollkommene Hochachtung und Freundschaft, welche Wir für dieselbe auf eine gantz ausnehmende Ahrt jederzeit gehabt und unaussetzlich hegen würden, hätten Uns angetrieben, Ihro obiges ohne einigen Zeit-Verlust durch ihn, Uns. Geh. R., zu bezeigen, der gewöhnlichen Notification dieses Todesfalles unerwartet; wie Wir denn auf deren Erfolg solches durch anderweite förmliche Absckickung eines Ministri von hiesiger Nation wiederholen zu laßen nicht erman- geln würden“.

2. Der Gesandte soll nach abgelegtem diesem generalen Compliment weiter zu vernehmen geben: „aus eben jetzgedachter Bewegung wünscheten Wir nichts eyfriger, als das Band von Verwand- und Freundschaft, auch gemeinsahnen interesse, welches auf so mancherley weise zwischen Uns und Ihro subsistirte, durch ein enges und aufrichtiges gutes Vernehmen noch immer mehr zu be- festigen und unauflößlich zu machen. Wir würden es an embsiger Bemühung nimmer fehlen laßen, S^e Mt nicht allein mit Worten, sondern auch in der That selbst, so oft Wir nur dazu Gelegenheit erhielten, zu überzeugen, daß dieses unsere wahre Sentimenten wären, und Wir Sr Maj^t Interessen aufrichtig zu Hertzen nähmen. Wir hielten Uns hingegen fest versichert, dieselbe würden auch Ihrerseits gleiche Meynung gegen Uns hegen und insonderheit dermahlen geneigt seyn, über die jetzige beschwehrliche Situation der publiquen affairen, mithin über die Gefahr, worinn das gesamte Reich dermahlen befangen wäre, mit Uns vertraulich zu communiciren, um alles sowohl zu dem allgemeinen, als in specie zu beyderseitigem Besten mit zusammengesetzten consiliis einzuleiten. Wir würden Uns gegen S^e Mt darunter in vollkommenem GegenVertrauen vernehmen laßen und Deroselben in nichts entstehen, was obige von Uns geschehende Freundschafts-Versicherungen immer erfordern könnten.

3. Unser Geh. R. hat auch von nun an auf alle nur immer mögliche Weise daran zu seyn und sich zu bemühen, wie er den neuen König in Unsere auf das wahre allgemeine, in specie aber auf des teutschen Reichs Beste abzielende Sentiments ziehen möge, auf das denen gefährlichen französi- schen Intriguen, womit anjetzo weniger als jemahls geruhet werden wird, zu Berlin kein Gehör ge- geben und S^e Majestät auf keine unrechte, dem bono publico, auch Unserem Interesse nachtheilige wege geführet werden, sondern vielmehr fest an Uns und der gemeinen Sache des Reichs halten. Es wird Unserem Geh. Raht an guten Gründen nicht fehlen, um dem Könige in Preußen und deßen Ministerio begreifen zu machen, daß Sr M^t wahres Interesse darinn bestehe und Sie nie eine so ansehnliche Figur¹⁾ machen, noch insonderheit das Beste und die Wohlfahrt der Evangelischen Religion besser und kräftiger unterstützen und aufrecht erhalten helfen können, als wenn Sie mit Uns in genauer Union leben und gemeinsahme Rahtschläge führen, wie denn Uns. G. R. zur Er- haltung oberstandenen heilsahnen Zwecks, alles dasjenige vorzukehren und vorzustellen hat, was ihm seine Uns bekannte Prudenz, Erfahrung und Dexterität an Hand geben wird.

1) Nicht: wesentliche F. (Grünhagen S. 19 Z. 2 v. u.; Koser, Friedrich d. G. I 22). Die damals beliebte Redensart „eine Figur machen“ im edeln Sinne eine Rolle spielen, eine Stellung einnehmen, Carriere machen. Vgl. unten Bericht Nr. 6: (Gf. Schulenburg) wird eine gute Figur machen. Ber. Nr. 9: glorieuse Figur, die der König v. Preußen bey einer mit (England) errichteten engen Union machen würde. Von Peter dem G.: on ne peut nier qu'il ne fit une grande figure en Europe et en Asie. (Citat aus Saint-Simon bei Erdmannsdörffer II 345).

4. Ferner wird Uns. Geh. Rath genau und fleißig zu erforschen trachten, wohin nicht allein des neuen Königes eigentliche Sentimenten respectu Unser und anderer auswärtigen Puissancen, sondern auch sonst seine persönliche inclinationes gerichtet seyn, was für Veränderungen bey der neuen Regierung würcklich geschehen und was solcherhalb annoch voraus zu sehen seyn mag, insonderheit was das Ministerium betrifft, als deßen wahre Beschaffenheit zu wißen und deßen sämtliche Mitglieder nach ihren Gemüths-Eigenschaften und Gesinnungen zu erkennen Uns hauptsächlich nöthig seyn wird. Vor allem aber wird sich Uns. G. R. angelegen seyn laßen zu ergründen, welcher von solchen Ministris bey dem neuen Könige am meisten Gehör finden und den größten Credit bekommen dörfte. Solchen wird er so dann zu gewinnen und in Unsere Interessen zu ziehen keinen Fleiß noch Mühe spahren.

5. Was auf die Uns. G. R. aufgetragene Vorstellungen ihm von dem neuen Könige zurückgegeben werden und er während seines Aufenthalts zu Berlin so wohl Unser Interesse angehendes als sonst merckwürdiges in Erfahrung bringen wird, davon wollen Wir seines ausführlichen Berichts von Post zu Post oder auch, wenn es die Importanz der Sache erfordert, durch Expresse, welche auf Hannover zu schicken, erwarten; wie er dann die Duplicate seiner Berichte Unserem dortigen Geh. Rahts-Collegio jedesmahl einsenden wird.

6. Schließlich wird Unser Geh. Rath vor der Hand und bis zu Unserer anderweiten Bedeutung sich an dem Kgl. Preußischen Hofe aufhalten⁴.

Da K. Friedrich Wilhelm sich erholte, so erwies sich die Instruction zunächst als überflüssig. Aber sie wurde wieder hervorgeholt, als zu Anfang des Jahres 1740 aufs neue Nachrichten von einer Erkrankung des Königs auftauchten¹). Sie veranlaßten den König Georg folgendes Schreiben nach Hannover zu richten²).

An
die Geheimte Räfte
zu Hannover

Georg der Andere, König und
Churfürst.

Räthe und liebe Getreue! Die zeitherige Nachrichten von des Königs in Preußen Gesundheits-Zustande sind, wie ihr wißet, so beschaffen, daß man sich vorstellen muß, es könne mit ihm zum sterben kommen, ehe man sich dessen versiehet. Nachdem Wir nun Unserm Dienst gemäß finden, alsdenn, wenn solcher Fall sich zuträget, an des dadurch zur Regierung kommenden jetzigen Cron-Prinzen Liebden euch, den Geheimten Raht von Münchhausen, auf die weise, wie Wir es ehedem wegen Unsers weyl. Geheimten Rahts Dieden zum Fürstenstein³) unterm $\frac{8}{19}$ -ten Oct. 1734 ver-

1) Wie begründet sie waren, zeigt der Anfang eines Gedichts in einem Briefe Friedrichs d. G. an Voltaire vom 26. Februar: *Aux portes de la mort, un père à l'agonie* (O. 21, 354), und seine Äußerung vom 23. März (ebenda S. 360): *la situation de mon père ne nous laisse aucune espérance de guérison.*

2) 7^b Bl. 5.

3) Diede z. Fürstenstein, aus einem reichsritterschaftlichen Geschlechte, mithin gleich so manchem Hannoverschen Staatsmanne nicht aus dem inländischen Adel hervorgegangen, war 1737 gestorben. Es wird von ihm hervorgehoben, daß er, ohne eine Universität besucht zu haben, Jurist geworden ist. Er verdankte seine Ausbildung dem Unterricht des berühmten Kammergerichts-assessors Melchior Ludolf, wurde Hofrath in Hannover, Oberappellationsrath in Celle, fungirte 1728 als Comitialgesandter in Regensburg, erwirkte als Gesandter in Wien 1733 die Beilehnung Hannovers mit Bremen und Verden und das kaiserliche Privileg vom 13. Januar 1733 für die in Göttingen zu begründende Universität (Rößler, Gründung der Univ. Gött. [1855] S. 42 ff.). Götten, gel. Europa I (1735) S. 514.

ordnet gehabt, abzuschicken; So werdet ihr, der Geheimte Raht von Münchhausen, so bald dort die zuverlässige Nachricht von des Königs in Preußen Mt. Absterben einlaufen wird, euch ohne einigen Zeitverlust nach Berlin begeben und des hieneben gehenden Creditifs bedienen, behuef eurer Verrichtungen aber euch dasjenige zur Instruction dienen laßen, was diejenige enthält, so Wir unter oberwehntem Dato vollzogen und herausgeschicket.

Dem neuen Könige und dessen Ministerio in Conformität des in beregter Instruction befindlichen 3. §phi es begreiflich zu machen, daß Sr Mt. wahres Interesse darin bestehe, und Sie nie eine so ansehnliche Figur machen können¹⁾, als wenn Sie mit Uns in genauer Union leben und gemeinschaftliche Rahtschläge führen, dero behuf fehlet es an guten Gründen nicht, die Wir aber eurer, des Geh. R. v. Münchhausen, Prudenz, Erfahrung und Dexterität, als wovon Wir so vielfältige angenehme Zeugnisse haben, anheim geben, und nur dieses anführen, daß ihr insonderheit auch zu étaliren suchen werdet, wie sehr Wir im Stande seyn, Unsere reciproque Convenienz zu machen, wenn er sich mit Uns²⁾ so setzen werde, daß wir es Uhrsache haben zu thun.

Bevor des Königs in Preußen Mt. etwan erfolgendes Absterben notificiret wird, an Unserer Frau Schwester, der Königin von Preußen Mt. zu schreiben, solches finden wir jetzt, wie vormahls, so gleich noch nicht nöthig, sondern laßen es bey dem bewenden, was Wir in Unserm gnädigsten rescripto vom $\frac{22^{ten} \text{ Octbr.}}{2^{ten} \text{ Nov.}}$ 1734 auf eure dero Zeit gethane Anfrage beliebet und euch eröffnet haben.

Wenn übrigens des Cron-Printzen Lbdn. nach erfolgtem Ableben des Königs in Preußen Mt. dero Gemahlin Lbdn. zur Königin declariren; So könnet ihr, der G. R. von Münchhausen, dero-selben auf solchen Fall gleichfalls ein convenables Compliment in Unserm Nahmen machen. Solte aber das Gegentheil sich ergeben, und es gar dahin gedeyhen, daß der neue König sich von seiner Gemahlin auf solenne legale weise separiren ließe; So werdet ihr auf eine der Delicatesse der Sache gemäße weise, die vormahlige Disposition für Unserer Tochter, der Prinzessin Amalie Lbdn.³⁾, zu unterbauen euch bestens angelegen seyn laßen.

Schließlich werdet ihr auf convenable Ahrt insinuiren und es als ein Merkmahl Unsers gewierigen empressements gelten zu machen suchen, daß Wir, um unter denen ersten mit zu seyn, welche dem Könige ihre Theilnehmung an dem, was ihm begegnet, bezeigen, eine förmliche Notification nicht erwartet, sondern Unser eingangs angezogenes Creditif zum Voraus fertig halten und euch zukommen lassen, welches denn die Uhrsache sey, daß sich dasselbe ohne Dato finde.

Wir p.

St. James den $\frac{5}{16}$ ten Febr. 1740

George R.

Ein lebhafter Schriftenwechsel zwischen London und Hannover folgte während der nächsten Wochen: am 16. Februar richteten die Geh. Rätthe ein Postscriptum an den König, das er am 26. beantwortete, er lebe der gewissen Zuversicht, Münchhausen werde sich casu existente die Ausrichtung des Auftrags vom 5/16. Febr. angelegen sein lassen⁴⁾. Am 8. März wiederholte er das mit dem Zusatz:

1) Die Worte: *noch insonderheit d. Beste u. d. Wohlfahrt der Evang. Religion — helfen können* (oben S. 11 Z. 5 von unten) sind nicht wiederholt.

2) Nicht: zu uns (Grünhagen S. 20).

3) Oben S. 7. Amalia Sophia, das dritte Kind, die zweite Tochter Georgs, war 10. Juli 1711 in Herrenhausen geboren; sie blieb unvermählt und starb den 31. Oct. 1786. Daß Gerüchte von einer beabsichtigten Scheidung Friedrichs im J. 1740 umliefen, zeigen auch die Berichte v. Prätorius (I 91).

4) 7^a Bl. 3.

Wir leben der gänzlichen gnädigsten Zuversicht, ihr werdet, wann der Fall sich eräugnet, den Auftrag mit aller Sorgfalt Vorsicht und Promtitude auszurichten und insonderheit auch die hinc inde vorwaltende inconvenienz zu etaliren und gelten zu machen euch bestens angelegen seyn lassen ¹⁾).

Am 31. Mai, dem Dienstage in der Woche vor Pfingsten, starb Friedrich Wilhelm I. ²⁾. Am dritten und vierten Juni hatte man in Hannover noch keine sichere Nachricht. Freitag den 3. Juni 8 U. Abends bekam Münchhausen durch einen von der verwittweten Herzogin von Wolfenbüttel abgesandten Expressen die Mittheilung, daß es dem Könige schlecht gehe; am Sonnabend (4. Juni) früh lief die Kunde von der Gräfin von Bückeburg ein, in Minden seien die Thore geschlossen worden, um die Garnison dem neuen Könige den Eid der Treue schwören zu lassen. Als nun hinzukam, daß die Berlinische Post in Hannover über 24 Stunden fehlte ³⁾ und ein französischer Courier von Berlin her die Stadt passirte, machte sich Münchhausen reisefertig. Da aber um dieselbe Zeit die Ankunft K. Georgs von England her in Aussicht stand, hielt er es für gerathen, die Frage, ob er sofort abreisen oder das Eintreffen des Königs abwarten solle, dem Geheimen Rathe in einer Sitzung vorzulegen, zu der er durch nachstehenden Umlauf einlud ⁴⁾.

Ew. Excell. belieben aus hierzu per Estaffette erhaltenen Anschlüssen zu vernehmen, daß an des Königs von Preußen Tod wohl nicht mehr zu zweifeln ist. Ich erbitte mir Deroselben guten Rath aus, ob ohngeachtet des Königs nahe bevorstehender Ankunfft meine Reise sofort antreten soll.

Des Königs precise ordres sind bekandt, und ich vermeine daher, daß wo nicht zwischen hier und Mittag nachricht einlaufet, daß unser König morgen hier seyn will, ich diesen Nachmittag fortgehen muß, obgleich leicht zu erachten, daß solches à fort egard zu meinem großen verdruß und ungerne geschieht. Vielleicht ist es gefellig, um 10 Uhr auf der Geh. R. Stube zusammen zu kommen.

Die Geh. Rätthe stimmten zu; einer der Votanten erinnerte an die praecisen Ordres des Königs und meinte, der König werde mündlich nicht mehr zu befehlen haben, als was schon in seiner Instruction enthalten sei; auch solle Herr von Steinberg ⁵⁾ in Privatbriefen zu erkennen gegeben haben, der König vermuthete selbst, Münchhausen nicht mehr in Hannover zu finden.

Die Unsicherheit über den Todesfall dauerte besonders um deswillen noch fort, als von dem „Secretario Guidikens“ keine Zeile eingelaufen war und er zu schreiben schwerlich unterlassen hätte, da er den König schon in Hannover vermuthen mußte. Der Genannte war niemand anders als Gui Dickens, der britische Legationssecretair in Berlin, der einst bei der Flucht des Kronprinzen die Hand im Spiel gehabt hatte und jetzt in Berlin den Gesandten vertrat ⁶⁾.

1) 7^a Bl. 4. Das Schreiben ist am 15. März in Hannover präsentirt.

2) Das Nachfolgende nach einem Memorial „zum mündlichen Vortrage bei Sr K. Mt.“ (7^a Bl. 25).

3) Die Thore in Berlin blieben nach dem Tode des Königs bis zum 2. Juni (Donnerstag) geschlossen; erst an diesem Tage wurden wieder Posten hinausgelassen. Prätorius I 83, 86,

4) 7^a Bl. 13. Das Umlaufsschreiben von Münchhausens Hand ist ohne Datum, muß aber nach dem Zusammenhang vom 4. Juni sein.

5) Ernst v. Steinberg, Minister bei des Königs Person, Nachfolger des 1737 gestorbenen Hattorf (oben S. 10). v. Meier I 172.

6) Ähnlich wie im Text geben auch andere Quellen den englischen Namen wieder: Bielfeld,

Da der König seinen Befehl ausdrücklich von dem Eintreffen einer zuverlässigen Todesnachricht abhängig gemacht hatte, beschloß der Geh. Rath durch Staffette von Braunschweig mehrere Gewißheit einzuholen. Die muß dann erlangt sein. Am 5. Juni (Pfingstsonntag) früh um 5 U. reiste Münchhausen ab und traf am 6. spät abends in Berlin ein ¹⁾. Er war begleitet von dem Secretair in der Geh. Kanzlei, Joh. Willh. Unger, wie die von seiner Hand geschriebenen Berichte an den König zeigen ²⁾, die von Münchhausen eigenhändig mit der Schlußformel (Meines allergnädigsten K. u. H. etc.) und Unterschrift versehen wurden.

Die Berichte zerfallen in Relationen und Postscripta: ein Unterschied, der sich lediglich in der mehr oder minder feierlichen Anrede- und Schlußformel äußert. Die Relationen beginnen: Allerdurchlauchtigster etc. und schließen: ich beharre etc. Die Postscripta haben den Eingang: Auch, allergnädigster K. u. H. und den Schluß: ut in relatione humillima. Die Postscripte tragen stets dasselbe Datum, wie die Relation, zu der sie gehören, obwohl sie schwerlich alle an demselben Tage aufgesetzt sind. Dadurch sind dann einigemal Irrthümer in den Daten vorgekommen ³⁾. Relationen und Postscripte stehen weder materiell noch formell im Verhältniß von Hauptsache und Nebensache zu einander: der Bericht ist mitunter ganz kurz, das PS. ausführlich; und nicht selten steckt die Hauptsache in dem Postscriptum, während die Relation nebensächliches enthält. Regelmäßig hat der Gesandte alle zwei Tage eine Relation abgefaßt. Wie oft sie abgesandt wurden, läßt sich nicht constatiren. Nur bei der Relation vom 10. Juni ist ein Praesentatum vom 14., bei der vom 12. Juni ein Praesentatum vom 14. vermerkt. Die Mehrzahl ist mit Postscripten ausgestattet; es kommen deren bis zu vier vor. Nicht alle Postscripta sind erhalten. Der Hauptrelation vom 14. Juni folgen PS. I, IV und III, PS. II fehlt. Vom 18. Juni ist eine Hauptrelation mit zwei Postscripten datirt; von demselben Tage sind aber außerdem noch zwei selbständige Relationen vorhanden. Die erste Relation ist unterm 7. Juni, die letzte unterm 22. erstattet.

Im Nachstehenden sind zuerst (I) die Berichte nach ihrer zeitlichen Folge mitgetheilt und soweit nöthig mit einander in Verbindung gesetzt und erläutert. Nachher (II, III) ist aus diesen Urkunden eine zusammenfassende Darstellung der politischen Verhandlungen und Urtheile, die in ihnen enthalten sind, versucht.

Um dieselbe Zeit, da Münchhausen nach Berlin fuhr, war K. Georg II. unterwegs auf der Reise nach Hannover. Am 4. Juni war er in Helvoetsluys ans Land gestiegen und hatte sich dann über Ütrecht Bentheim Stolzenau nach

Lettres familières I (1763) S. 231: Mr. de Guydekins; Prätorius I 99: Herr Guidikins; Marquis de Valori, Memoires I (1820) S. 396: le sieur Guydickens.

1) In dem oben S. 14 A. 2 angeführten Memorial ist die Abreise irrig auf den 4. Juni, bei Droysen V 1, 60 auf den 6. Juni verlegt. In seinem Bericht an den König giebt M. selbst die Daten wie im Text an (unten S. 16).

2) Über Unger vgl. meinen Aufsatz in den Nachrichten der K. Ges. der Wiss. 1899 S. 8. Über die Stellung der Secretäre ebenda und v. Meier I 491 ff.

3) Vgl. unten PS. I zu Bericht 11 v. 20. Juni.

Herrenhausen begeben, wo er am 7. Juni um 11 U. Vormittags eintraf¹⁾. Er nahm mit Befriedigung die Meldung entgegen, daß sein Gesandter, ohne seine Ankunft abzuwarten, nach Berlin abgereist war. Der erste Bericht, der von Münchhausen einlief, war am Tage nach seiner Ankunft in Berlin geschrieben²⁾.

I.

1. G. A. v. Münchhausen an K. Georg II.

Berlin den 7. Jun. 1740.

Allerdurchleuchtigster Groß-
mächtigster König,
Allergnädigster König und Herr,

Ew. Königl. May. geruhen sich in tiefster submission referiren zu laßen, daß ich nach Maßgebung des mir allergnädigst ertheilten Befehls den 5. hujus mit dem [23^b] frühesten meine Reise nach Berlin angetreten, und selbige dergestalt beschleuniget, daß ich den andern Tag, wiewohl bey späten Abend, allhier eingetroffen bin.

Nachdem ich aber sofort vernommen, daß des Königes von Preußen May. in derselbigen Nacht eine Reise nach Reinsberg und Rupin anzutreten resolviret hetten, auch von dort vor Sonnabends nicht revertiren würden³⁾; So habe Ew. Königl. May. mir bekannten Absicht und Willensmeynung gemäß zu seyn geglaubet, das von Ew. Königl. May. allergnädigst vollzogene [24^a] Creditiv mittelst eines Schreibens an des Königes von Preußen May. nach Reinsberg zu schicken und bey Deroselben anzufragen, ob es vielleicht daselbst oder wo sonst gefällig seyn möchte, mir die audientz zu verstaten.

Ich habe immittelst heute Gelegenheit gehabt, die Conferentz-Ministros von Borck und von Pudewilz zu sprechen, welche dieses von mir ihnen eröffnete expediens gleichfalls approbiret, und dabey von Ihres Königes guter Gesin[24^b]nung gegen Ew. Kgl. May. wie nicht weniger von ihren eigenen favorablen sentimens viele gute contestationes gemacht haben.

Etwas veränderliches ist noch zur Zeit, so viel ich vernehme, nicht vorgefallen; jedermann verspricht sich sehr viel gutes von dem neuen König, und scheint alles erfreuet und aufgelebet zu seyn. Derselbe hat sich bißhero in

1) C. E. v. Malortie, Beiträge z. Gesch. des Braunschweig-Lüneb. Hauses und Hofes, Heft 2 (1860) S. 23.

2) 7^a Bl. 23. Nur bei diesem ersten Bericht habe ich die Eingangs- und Schlußformeln wiederzugeben für nöthig gehalten. Bei den nachfolgenden Berichten sind sie weggelassen.

3) Friedrich hatte am Pfingstsonntag (5. Juni) Vormittags den reformirten Gottesdienst im Dom, Nachmittags den lutherischen bei Probst Reinbeck in der Petrikirche besucht und war am Abend nach Charlottenburg zurückgekehrt, „von wo Sie gestern (7. Juni) nach Ruppın und Reinsberg abgegangen sind und erst am 15. zurückkommen werden, an dem Tage, wo die große Trauer anfängt“ (Prätorius I 96).

Charlottenburg aufgehalten, und ist nur wenige mähle auf eine Stunde anhero gekommen; dahingegen sowohl die neue als Ihre Maj. die verwittibte Königin allhier auf dem Schloß sich befinden.

Ich beharre mit allertiefster submission Ew. Königl. Maj.

Meines allergnädigsten Königes und Herrn
allerunterthenigst treu ge-
horsamst und pflichtschuldigster

G. A. v. Münchhausen.

Das oben S. 16 erwähnte Creditiv¹⁾, und die Antwort, die Münchhausen empfing²⁾, enthalten die beiden nachstehenden Urkunden.

König Georg II. an König Friedrich II.

Durchlauchtigster, Großmächtigster Fürst,
Freundlich-vielgeliebter Vetter und Bruder!

So bald Ich von dem nach Gottes Willen erfolgtem Absterben Eurer Majt nunmehr in Gott ruhenden Herrn Vaters Majt benachrichtiget worden, habe Ich Meiner für Dieselbe beständig getragenen Freundschaft gemäß nicht den geringsten Anstand nehmen wollen, Eurer Majt den Antheil zu bezeigen, welchen Ich an dieser Deroselben so empfindlichen Begebenheit nehme, und Deroselben zu der nunmehr angetretenen Landes-Regierung aus aufrichtigem, Ihre von je her mit besonderer Liebe und Hochachtung zugethanem Hertzen zu gratuliren. Ich habe zu solchem Ende Meinen würcklichen Geheimten Raht, Gerlach Adolph von Münchhausen, an Eure Majt eigends abzuschicken gut gefunden, welcher solches und ein mehreres Eurer Majt mündlich anzutragen die Ehre haben wird^[1b] und welchem derobehuef völligen Glauben beyzumeßen Ich Eure Majt freundsbrüderlich ersuche. Der Ich von gantzem Hertzen bin

Herrenhausen

den 1 Junii 1740.

An

des Königs in Preußen Majt.

(Auf der Außenseite:) Dem Durchlauchtigstem, Großmächtigstem Fürsten, Herrn Friedrich, Könige in Preußen, Marggrafen zu Brandenburg, des Heyl. Römischen Reichs Ertz-Cämmerern und Churfürsten, Herzogs zu Magdeburg, Cleve, Jülich und Berg pp. Meinem Freundlich-Vielgeliebten Vetter und Bruder.

K. Friedrich an G. A. von Münchhausen.

Wohlgebohrner lieber Besonderer. Ich habe auß deßen Schreiben v. 7^{ten} dieses nebst der beygefügtten obligeanten Condolenz und Felicitation Ihre Kgl. Maj. von Großbritannien die Ursache seiner Abschickung ersehen. Wie Mir nun diese überzeugende marque von Deroselben aufrichtigen Theilnehmung an Meinem gehabten schwehren Verlust und angetreterener Regierung zum besondern Vergnügen gereicht, also werde nicht ermangeln Hochgedachter Ihre Kön. Maj. auff das forder-samste Meine freundschaftliche und erkenntliche sentiments gehörig zu temoigniren, da Ich denn wegen Meiner itzigen Umstände und überhäufften geschäften gezwungen werde, die audienz des H. Würckl. Geheimten Raths biß zu Meiner baldigen Ankunfft in Berlin außzusetzen. Ich bin mit consideration

Ruppin d. 8^{ten} Junii 1740

deßen Sehr affectionirter
Friderich

An den Würckl. geh. Rath von Münchhausen.

1) Bl. 7^a, Bl. 1. Copie.

2) Das., Bl. 33.

Die Ankunft des hannoverschen Abgesandten in Berlin war nicht unerwartet. Friedrich Wilhelm hatte in jenem Discurs kurz vor seinem Tode vorausgesagt, man werde von Hannover aus sofort alle Anstrengungen machen, den jungen König in das Netz Englands zu ziehen und es an Cajolerieen Avancen Offerten und allen nur erdenklichen Ränken nicht fehlen lassen¹⁾, wenn er auch darin irrte, daß er in des Königs Überkunft von England die Absicht sah, in der Nähe zu sein, um von dem in Preußen bevorstehenden Thronwechsel sogleich seinen Vortheil zu ziehen. Es war vielmehr die gewöhnliche Zeit, zu der er nach Hannover kam²⁾; und in diesem Jahre rief ihn die Verwicklung mit Frankreich durch den spanischen Krieg dringend nach dem Continente.

Während Münchhausen in Berlin darauf wartete, Zutritt zum Könige zu erlangen, beschäftigte man sich in Hannover mit dem foedus perpetuum, und am Tage nach der Ankunft K. Georgs hielt ihm der Kammerpräsident, Heinrich Grote, Vortrag über die Sache und die Schritte, die der Geheime Rath ihretwegen zu thun für zweckmäßig erachtet hatte³⁾.

Außer demjenigen, was S. K. May. dem GR. von Münchhausen wegen seiner Verrichtungen zu Berlin aufzugeben geruhet haben, hat das Ministerium vor diensahm halten müssen, daß derselbe auf die Erneuerung des a^o 1693 den $\frac{14}{24}$ Janr. geschlossenen und a^o 1700 renovirten, auch von Engell- und Holland garantirten foederis perpetui anträge, wozu sich dann in Hofnung allergnädigster Genehmigung gedachter Geh. R. angeschicket hat.

Die Ursachen, worauf das Ministerium gesehen hat, sind diese: Daß 1) in dem renovirten Tractat de 1700 eine anderweite ausdrückliche Renovation zu perpetuirung des foederis zwar nicht nöthig erachtet, jedoch den successoribus anheim gegeben worden, mithin dieser Antrag sehr natürlich ist⁴⁾; 2) weil der neue König von Preußen dadurch sofort des vinculi, worin er schon gegen S. K. M. stehet, erinnert und verhoffentlich desto mehr von anderen Engagemens zurückgehalten werden wird; 3) weil zu vermuthen stehet, daß Preußischer Seyts von specialibus und etwan von der Jülich- und Bergischen Successionssache angefangen werden mögte, welche den Grund zu einer genauen Verbindung zu legen schwehr und langweilig machen dürften, und denen man auf die Art und durch einen bey dem neuen Tractat zu machenden Articulum separatum: über die jetzigen Conjecturen nächstens weiter deliberiren zu wollen, vorzubeugen hoffete.

Der König erklärte sich darauf mit dem Plane des Geheimen Rathes einverstanden; weiter an GR. v. Münchhausen zu rescribiren sollte aber verschoben bleiben und abgewartet werden, was er von der Constellation zu Berlin berichten würde⁵⁾. Der Entwurf zu einem Renovationstractat, den Münchhausen mitgenommen hatte, ist in den Acten überliefert⁶⁾.

1) Droysen IV 3, 2 S. 426.

2) 1735 kam er im Mai, 1736 am 28. Mai. Ebenso war er 1750 im Mai in Herrenhausen. Über die Reisen des Königs nach Hannover v. Meier I 125. Der Aufenthalt von 1740, wo K. Georg von Anfang Juni bis Mitte October in Herrenhausen blieb, ist übersehen.

3) 7^a Bl. 27: Memoriale zum mündlichen Vortrage bei S. K. M.

4) Oben S. 6. Moerner S. 672: es wird anheimgegeben, ob man dieses foedus perpetuum bei jedem eintretenden Todesfall eines der Contrahenten erneuern wolle; jedenfalls besteht dasselbe an sich fort.

5) Marginalbemerkung zu dem ob. A. 3 angeführten Memorial. Bl. 27^a.

6) Bl. 29 ff.

Ohngefährer Entwurf und Sciagraphia ¹⁾

Conc. den 4. Juni 1740.

Kund und zu wißen sey hiemit:

Demnach die Durchlauchtigste Häuser Braunschweig und Brandenburg²⁾ lengstens erkannt und in der That erfahren haben, wie derer selben wahres interesse erfordere und es zu Ihrer Lande und Unterthanen Wolfahrt und Bestem gereiche, daß Hochgedachte Häuser in genauester Freundschaft und Vereinigung mit einander stehen, aus dieser Ursach auch zwischen ihnen seit mehr als einem halben seculo her von einer Zeit zur andern verschiedene Tractate und Alliantzen geschlossen, insonderheit aber und vornehmlich ao. 1693 den $\frac{14}{24}$ Januar ein ewiges unwiderruffliches Bündnis gemacht worden, und dann zwar in jetztgedachtem renovations-Tractat articulo 4 sich erwehnt befindet, daß es nach der Natur und Eigenschaft eines foederis perpetui keiner renovation³⁾ derselben bedürfte, sondern das foedus de ao. 1693, wenn gleich diese nicht erfolgte, einen Weg wie den andern in seiner völligen Kraft und Gültigkeit bliebe, jedoch aber nicht nur zugleich denen Successoribus beyder hoher Paciscenten anheim gestellt worden ist, ob sie selbiges, wie vorhin in dem articulo 12 desselben verabredet war, bey sich eräugnenden Todesfällen ausdrücklich renoviren wolten⁴⁾, sondern auch eines Theils die dermalhige Coniuncturen in Europa dem Allerdurchlauchtigsten Fürsten und Herrn, Herrn Georg dem andern | : tit. regis : | sowohl als dem gleichfalls allerdurchlauchtigsten | : tit. Reg. Boruss. : | so mißlich und verworren angeschienen, daß sie eine solche ausdrückliche renovation des mehrangezogenen foederis perpetui nach erfolgtem Ableben des Allerdurchlauchtigsten | : tit. Regis Boruss. defuncti : | dermahlen vor diensam haben erachten müssen, andern Theils beyderseits Königl. Mt. Mt. ein gleichmäßiges Verlangen getragen, auf die Art die reciproce gegen einander hegende wahre freundVetterliche Hochachtung darzulegen; So ist durch Höchstderoselben unten benannte Ministros deshalb verabredet und geschlossen worden was folget

Observatio generalis.

Weil in dem foedere perpetuo de 1693 ein und anderes enthalten ist, so mutatis temporibus keine application mehr findet, so dörfte rahtsahm seyn den neuen Tractat nicht dermaßen general wie der de 1700 ist, und so daß bloß die limitationes bemeldet werden, einzurichten, sondern die articul des ersten mutatis mutandis et omissis omitendis zu repetiren.

articulo 1^{mo}

ad art. 1. Der articulorum separatorum des Tractats de 1693 wird nicht zu gedencken seyn, weil die speciale begebenheiten, worauf sie gehen, schon vorbey sind.

wird diese mehrbemeldete Verein und Zusammensetzung de 1693 erneuert und bestätigt, nach welcher beyde Hohe Theile pp. wie der Vertrag art. 1^{mo} weiter lautet.

art. 2^{das}

wird aus dem art. 2 und 3 des foederis de 1693 formiret, mit Beobachtung der limitation, die der art. 2 de 1700 an Hand giebet⁵⁾.

1) Im Eingang die Randbemerkung: das duplum hievon haben des Herrn G. R. v. Münchhausen Exc. mitgenommen.

2) Oben S. 5.

3) Oben S. 5. Die „Limitation“ bezieht sich darauf, daß in der Renovation von 1700 art. 2 die Bestimmung des frühern Vertrags aufgehoben wurde, wonach Bündnisse mit dritten Mächten von einem der Contrahenten nur nach vorausgegangenem Concert mit dem andern geschlossen werden durften (Moerner S. 672).

ad art. 3. Ob das Hilfs-Quantum nicht nach dem Tractat de 1715 | : nach welchem es respective 8000 und 6000 Mann ist: | lieber als nach dem defensif Tractat de 1692, nach welchem es respective nur 3000 und 2000 Mann ist ¹⁾, zu bedingen seyn werde, wird zu überlegen seyn.

art. 3
ex art. 4 de 1693.
art. 4
ex art. 5 de 1693.
art. 5
ex art. 6^{te}, jedoch sind die art. separati des defensa. Tr. de 1692 nicht mehr applicable oder stecken respective schon in obigem art. 2.
art. 6^{tes}
aus dem 7^{ten}
art. 7
aus dem 8^{ten}
art. 8
aus dem 9^{ten} jedoch mit Beobachtung der in dem art. 3 de 1700 enthaltenen limitation²⁾.

Not. Von dem Streit wegen Loccum, Diepenau und Steyerberg | : art. 10 de 1693: | dürfte meines unterthänigen Ermeßens wohl zu vermeiden seyn Erwähnung zu thun, damit der erste nicht rege werde. Die beyden letzten werden auch vermuthlich abgethan seyn. Allenfalls sind dieses speciale und temporelle Dinge, die in kein foedus perpetuum et immutabile gehören, hier auch praeteriret werden können, da der modus alle Streitigkeiten zu vergleichen in genere festgesetzt wird.

Similiter fällt der 10^{te} articulus wegen der Lauenburgischen Succession als eine abgethane Sache weg ³⁾.

art. 9
Das foedus soll in perpetuum gehalten werden und alle successores binden.

Unter den articulis separatis de 1693 und 1700 ist bloß der 2te, die Conservation der Städte

Artic. separatus
Fordersamt wegen der jetzigen Coniuncturen weiter zu deliberiren.

1) Nach dem Vertrag v. 1692 wären nach Moerners Auszügen S. 577 von Brandenburg 2000 Reiter 4000 M. zu Fuß, von den Herzögen 1000 R. und 2000 F. zu stellen gewesen. Mit dem Tractat von 1715 ist das zu Stettin am 30. Mai zwischen K. Friedrich Wilhelm I. und K. Georg I. errichtete Bündniß gemeint, das die eventuelle Theilung der deutschen Provinzen Schwedens zum Gegenstand hatte. Darin verpflichtete sich K. Georg 6000, Preußen 8000 M. zu stellen. (Gütige Mittheilung aus dem K. Staatsarchiv in Hannover). Über den Zusammenhang vgl. Droysen IV 2, 1 S. 130.

2) Art. 9 und 10 bezogen sich auf Grenzstreitigkeiten zwischen beiden Theilen, die eventuell durch „arbitrage“ nach einem genauer geregelten schiedsgerichtlichen Verfahren entschieden werden sollten. Diese „arbitrage“ wurden 1700 als unpraktikabel aufgehoben. Moerner S. 580 und 672.

3) Nach dem Aussterben des Mannsstammes der Herzöge von Sachsen-Lauenburg im J. 1689 hatte Herzog Georg Wilhelm von Celle theils als Kreisoberster theils als Vertreter der Erbansprüche des Gesamthauses Braunschweig-Lüneburg Besitz von dem Lande ergriffen (Pütter, Histor. Entwicklung II 323). Nach dem foedus perpet. a. 11 verpflichtete sich Brandenburg, wenn der Rechtsstreit über Lauenburg zu Gunsten Braunschweigs enden würde, die übernommene Gebietsgarantie auch auf Lauenburg zu erstrecken. 1697 kam ein Vergleich mit Kursachsen zu Stande, und 1716 erhielt Hannover die kaiserliche Belehnung mit Lauenburg. v. Meier I 90 ff.

Hamburg Bremen und Hildesheim betreffend,
noch applicable ¹⁾).

Als sich Münchhausen über die politische Stimmung am Berliner Hofe Klarheit zu verschaffen suchte, erschien sie ihm überwiegend günstig für seinen Herrn. Noch bevor er in Berlin eintraf, hatte der König den Grafen Truchseß dazu bestimmt, den Regierungswechsel bei Georg II. zu notificiren: eine Wahl, die jenen Eindruck bestätigte. Ein Mann von vornehmer Abkunft — er stammte aus dem alten schwäbischen Geschlechte der Truchsesse von Waldburg, von dem sich ein Zweig im 16. Jahrhundert in Preußen ansässig gemacht hatte — hoher Militair, schon beim Kronprinzen beliebt und unter Friedrich Wilhelm I. einige Male zu diplomatischen Missionen verwandt, gehörte er zu den Mitgliedern des Berliner Hofes, denen Münchhausen „gute Sentiments“ und „eine große Begierde für Etablirung und Unterhaltung einer vollkommenen Union“ zwischen Preußen und seinem Herrn nachrühmen konnte ²⁾. An politischen Nachrichten allgemeineren Interesses erfuhr er, daß K. Friedrich den 20. Juli nach Preußen zur Einnahme der Huldigung abzureisen vorhabe ³⁾. Da ihm insinuiert war, der König gedenke vielleicht gelegentlich der nachher beabsichtigten Fahrt nach dem Westen in Hannover den König zu besuchen, so erbat er sich die Willensmeinung seines Herrn für solchen Fall. Sie fiel dahin aus, daß „die Absicht auf der Reise nach Cleve bei uns anzusprechen“, sehr angenehm sei, nur wünsche man, die „Gewisheit von solcher Anherkunft bald zu haben und die eigentliche Zeit zu wissen“ ⁴⁾. Der erste ausführliche Bericht, den Münchhausen erstattete, ist vom 10. Juni datirt und in Hannover am 14. präsentirt ⁵⁾.

1) Unter den art. secreti des Vertrags v. 1684 bezweckte art. 4, da den Paciscenten „an Conservation der Städte Bremen Lübeck und Hamburg in gegenwärtigem Stande besonders viel gelegen“ deren Schutz, „wan einige Gefahr ob Handen, daß besagte Städte von jemandt, es sey von wem es wolle, gewaltthätig angegriffen und belägert werden sollten“. Die Contrahenten verpflichten sich gegen den aggressor schleunige Anstalt zu machen und alle ihre Kräfte dahin zu wenden, damit besagte Städte gerettet werden mögen. (Moerner S. 749). Der Art. wurde in dem Verträge v. 1692 (das. S. 578) und in der Renovation von 1700 wiederholt, nur daß in der letzten Stelle den Hansestädten Hildesheim hinzugefügt war (das. S. 672).

2) Stälin, Wirtemb. Gesch. II 613. — Truchseß trat nach den diplomatischen Sendungen der J. 1740 und 1741 (s. unten II) wieder in den activen Dienst, zeichnete sich bei Lösch (1742) aus und fiel 1745 Juni 4 bei Hohenfriedberg. A. D. B. 38 S. 678 (B. Poten). Droysen V 1 S. 75.

3) M. an den König, 10. Juni 1740 Bl. 40. Dem entsprechend äußerte auch König Georg Befriedigung darüber, daß Gf. Truchseß „als ein bekanntlich wohlgesinnter und vernünftiger Mann zur Verschickung an Uns ausersehen“ sei (15. Juni Bl. 65a).

4) Die Abreise nach Preußen geschah schon am 5. Juli.

5) M. an den König, 10. Juni; dessen Antwort 15. Juni. Bl. 43 und Bl. 75a.

6) Er bildet das erste Postscript zu dem in A. 5 angeführten Schreiben v. 10. Juni. Um nicht den Text mit Anmerkungen zu belasten, habe ich, was zur Erläuterung des Berichts nöthig ist, hinter demselben zusammengestellt.

2. G. A. v. Münchhausen an K. Georg II.

P. S^{tes} humillimum I^{tes}

Auch, Allergnädigster König und Herr,

Dasjenige, so mir biß hieher von des Königes in Preußen Verfügungen bekannt worden, betrifft das arrangement des Landes, welches er in gar vielen Stücken eines soulagements und Verbeßerung nöthig zu haben wohl erkennt.

Die expectantzien, womit vorhin ein großer Mißbrauch vorgegangen, sind insgesamt, in so ferne sie noch nicht fällig gewesen, aufgehoben, jedoch einigen dafür eine Erstattung [34^b] mit Geld verwilliget worden.

Der bekannte Eccard, welcher unter dem Nahmen von Plus-Macher das Land sehr gedrucket, hat seine dimission erhalten und ist zugleich aus dem Land geschaffet worden, welches als eine außerordentliche Gnade vor diesen Menschen, der nach jedermans Urtheil ein härteres wohl verdienet hette, angesehen wird.

Wegen der Recrouten-Casse ist die Verfügung gemacht, daß zwar die von langer Zeit her übliche decourtirung der drey monathlichen gage bey Vergebung einer Bedienung nach wie vor geschehen, dahingegen aber die bißherige Gewohnheit, daß viele civil-Bedienungen an den Meistbiethenden behuff [35^a] der Recrouten-Casse gleichsam verkauffet worden, hinfüro gänzlich eingestellt seyn solle.

In militaribus will der König, was die subordination, gute Ordnung und disciplin anbelanget, nichts ändern, sondern fernerhin darüber genau gehalten wissen; hat jedoch ausdrücklich verordnet, daß die gezwungene Werbungen gänzlich cessiren und die in großer Menge ausseyende Werber zuruckkommen sollten; wobey auch denen Ober- und Unter-Officiers ernstlich verbothen worden, gegen die gemeine Soldaten sich alles ruden tractaments zu enthalten und selbigen dagegen glimpflich zu begeben.

[35^b] Bey dem gegenwärtigen Nothstand der Unterthanen, da es denen mehesten an Korn fehlet, hat er seine mitleidige Vorsorge dadurch zu Tage gelegt, daß er befohlen, das Getraid, à quel prix que ce soit, aufzukauffen und denen Unterthanen vor ein billiges wiederum zu überlaßen, mit dem Beyfügen, daß er lieber vieles verlieren, als einen einzigen seiner Unterthanen in Hungers-Noth wissen wollte. Nicht weniger hat er veranstaltet, daß das Wild, so überall sehr häufig ist, und die Unterthanen ungemein beschwehret hat, weggeschossen, und, ob es gleich jezo außer der Zeit sey, dennoch sofort ein Anfang damit gemacht werden solle, um es zu [36^a] schüchtern¹⁾ und die Unterthanen des unerträglichen Bewachens ihrer Ländereyen zu entheben.

Seinen Ministris hat er bezeiget, daß, wie er sich von ihnen einer gleichen Treue verspräche, als sie seinem Herrn Vater erwiesen, also er ihnen insonderheit seine Unterthanen so sehr und noch mehr als sein eigenes Interesse recommendirete, und, falls von ihm wieder Vermuthen eine Ordre ausgienge, so deme

1) Das Wild schüchtern (hzt. einschüchtern) waidm. Ausdruck.

zuwieder, er von ihnen Gegen-Vorstellung verlange, um selbige ändern zu können.

Die Vornehmung der torturen bey inquisitionen will er künftigt nicht mehr dulden, sondern, ob solche gänzlich abzuschaffen, ein Gutachten des Criminal-Collegii erfordern.

[36^b] Wie nun diese von mir mit Zuverlässigkeit in Erfahrung gebrachte anecdoten von des Königes lobwürdigen Gemüths-Beschaffenheit genugsame Anzeige thun, und man sich mit großer Wahrscheinlichkeit promittiren kan, daß er ein gerechter gütiger und vor seine Unterthanen sehr portirter Herr seyn werde, also habe mich verpflichtet erachtet, Ew. Königl. May^t davon vorgängig allerunterthänigsten Bericht zu erstatten.

Inzwischen ¹⁾ kan noch Niemand mit Grund urtheilen oder sagen, wohin des Königs confidance sich hinlenken werde, er soll sich große Mühe geben, [37^a] die Känntniß von Affairen, davon er zuvor excludiret gewesen, zu erlangen, und sind viele der Meynung, er werde, zumahl in publicis, alles selbst thun, und andere Consilia eben nicht verlangen. Man meinet nicht, daß er vor Franckreich sehr portiret und am wenigsten die Persohn des französischen Ministers Valoris ihm angenehm sey ²⁾, dahingegen man ihn vor Schweden und zu einer Allianz mit dieser Cron geneigt, [37^b] aber keinen Freund von Rußland zu seyn glaubet. So viel ist gewiß, daß der Schwedische Ministre von ihm goutiret wird ³⁾, und werde ich auf diesen punct alle erdenckliche Aufmercksahmkeit nehmen und selbigen weiter zu éclairciren ohnermangeln. Den Geheimten Raht Podewils soll er als Cron-Printz gar nicht haben leyden können; Einige wollen aber davor halten, daß es jetzt beßer sey, nachdem der verstorbene König in denen letzteren [38^a] Tagen vor seinem Ende, da er einen tendren Abschied vom nunmehrigen König genommen und die vergangene wiedrige Dinge bereuet, jenen als einen treuen und zelirten Minister recommendiret habe. Bey diesen zweyfelhafften Umständen bin ich in meinen Unterredungen mit denen hiesigen Ministris

1) Von hier ab Chiffreschrift, die Auflösung darüber geschrieben.

2) Marquis de Valory war als französischer Gesandter im December 1739 nach Berlin gekommen und blieb in dieser Stellung bis 1750. Er hatte anfangs einen schweren Stand in Berlin, da er den sehr beliebten Gesandten de la Chétardie zu ersetzen hatte und dem Kronprinzen Friedrich nicht gefiel, wie ein Brief an Voltaire vom 4. Dec. 1739 zeigt (O. 21, 236): *il n'a point le ton de la société, il ne soupe point, a presque toujours la migraine*; er macht sich namentlich über das überwiegend soldatische Interesse, das er aus dem Feldzuge in den Niederlanden mitgebracht hatte, lustig. Wie sehr er ihn aber nachher schätzte, zeigen sowohl die Briefe des Königs (O. 17, 314), als auch die freimüthigen Äußerungen, die sich der Gesandte gegen Friedrich erlauben durfte (Ranke S. 588). Vgl. auch *Mémoires des négociations du Marquis de Valori par le comte H. de Valori* (Paris 1820) I 20. Ein Erlebnis Valoris und seines Secretärs Darget im 2. schles. Kriege (Hist. de m. temps S. 390) bildet den Gegenstand des Gedichts *le Palladion* (O. XI, 155 und S. X). Einen schwachen Auszug nennt Ranke, dem im Ministerium der auswärt. Angel. in Paris die vollständigen Berichte Valoris vorlagen, die gedruckten Memoiren und giebt ausführlichere Mittheilungen aus dem Original (S. W. 27, 570 ff.).

3) Der schwedische Gesandte war K. v. Rudenschöld.

sehr circumspect¹⁾ und bleibe bloß in der generalität, daß Ew. Königl. Maj^t die Herstellung und Befestigung einer voll[38^b]kommenen Union, wobey beyde Durchlauchtigste Häuser von allen Zeiten her sich so wohl befunden hätten, so sehr wünschet, als Sie versichert wären, daß das reciproque Interesse solches erfordere. So bald ich aber zur Audienz bey dem König gelangt seyn werde, hoffe ich im Stande zu seyn, auch darüber gründlicher zu urtheilen und meine fernere passus nach Ew. K. M. Allerhöchsten Willens-Meynung pflichtschuldigst einzurichten²⁾.

Ut in Relatione humillima. Berlin den 10. Juni 1740

G. A. v. Münchhausen.

Bei Erläuterung des vorstehenden Berichts folge ich der Ordnung der Materien, wie sie der Verfasser — ziemlich zufällig — beobachtet hat.

An die Spitze seines Berichts hat Münchhausen die Reform im Gebiete des Lehnswesens gestellt. Sie ist in einem Königlichen Edict v. 3. Juni 1740 enthalten. Der König hat in Erwägung gezogen „zu was vor unendlichen Inconvenientzen“ die bei seines Vaters Lebzeiten auf Lehne oder dergleichen Güter gesuchte Anwartungen Gelegenheit gegeben. Bei angetretener Kgl. Regierung läßt er deshalb „seine erste landesväterliche Sorgfalt mit dahin gerichtet sein, denen deshalb künftig zu besorgenden ferneren Suiten völlig vorzubeugen“ und befiehlt, „daß alle dergleichen erhaltene Expectantzien hiedurch gänzlich aufgehoben seyn, und wofern nicht die Expectivirte in dem würcklichen Besitz sich bereits befinden, massen letzterenfalls nurbenannte Lehne und Güther solchen Besitzern verbleiben, weiter keine Gültigkeit haben sollen“. „Gestalt Wir auch wegen Ertheilung dergleichen Anwartungen keinesweges ferner angetreten seyn wollen, sondern vielmehr ernstlich verordnen, daß, wann jemand um ein oder anderes auf dem Fall stehendes Lehn oder Guth sich bewerben mögte, er sich nicht eher, bis das Lehn würcklich vacant, melden müsse“. (Mylius, Corpus Const. March. Cont. I S. 339).

Über den „bekannten Eccard“ äußert sich Friedrich d. G. in seiner 1748 verfaßten und im nächsten Jahr in der Akademie vorgelesenen Abhandlung Des moeurs, des coutumes etc.: vers les dernières années de ce regne (Fred. Guill. I) le hasard conduisit à Berlin un homme obscur, d'un esprit malfaisant et rusé: c'étoit une espece d'adepte qui faisoit de l'or pour le souverain aux depens de la bourse de ses sujets. Les artifices lui réussirent un tems; mais comme la méchanceté se découvre tôt ou tard, ses prestiges disparurent et sa malheureuse science rentra dans les ténèbres dont elle étoit sortie. Der Name „Plusmacher“, den Münchhausen für ihn gebraucht, muß damals noch neu gewesen sein. Er kehrt auch sonst für Eckhart, der unter Friedrich Wilhelm I. zum Geheimen Rath und in den Adelstand erhoben war, wieder. Als ihn der König 1739 im

1) Hs. circumpsect.

2) Hierauf (Bl. 38^b unten und Bl. 39^a oben) folgen noch vier Zeilen in Chiffren, die unaufgelöst geblieben sind.

Februar nach Preußen schickte, schärfte er ihm ein: „thut, was Recht ist und nehmt auch nicht zu viel Plus“. Stenzel III 684 und IV 45. Seine Schrift: vollständige Experimentalökonomie über das vegetab. animal. und mineralische Reich (Jena 1754) wird noch von der neuern Wissenschaft geschätzt: Fraas, Gesch. der Landbau- und Forstwiss. (1865) S. 129 und Leisewitz in A. D. B. V 632. Eckhart scheint zu den gelehrten Oekonomen des 18. Jahrh. zu gehören, die ihre Wissenschaft benutzten, den Staat rasch reich zu machen und dabei mit den Gesetzen oder der Gunst des Landesherrn in Conflict kamen (m. Abhandlg. über Justi S. 502). Mit Münchhausens Äußerung, E. habe ein härteres Urtheil verdient, stimmt die des sächs. Gesandten Graf Manteuffel überein, Eckhart hätte nach der Ansicht vieler gehängt werden müssen. (Ranke S. 281).

So günstig wie Münchhausen über die Recrutenkasse berichtete, lag die Änderung nicht. Die Einrichtung, daß jeder neuangestellte Civil- oder Kriegsbeamte ein Viertel seines ersten Jahresgehalts an eine Casse, die Chargen- und Marinekasse, zur Unterhaltung des Heeres bezahlen mußte, bestand seit der Zeit K. Friedrichs I (Reglement v. 21. Nov. 1698). 1721 hob Friedrich Wilhelm I. zwar die Marine- und Chargengelder auf, bestimmte aber statt dessen, daß jeder Empfänger eines Amtes an die Recrutenkasse „eine leidliche Summe Geldes“, deren Höhe der König festzusetzen sich vorbehielt, zu entrichten habe. Stenzel III 171, 387. Die Cabinetsordre Friedrichs d. G. v. 21. Juni 1740 (Mylius S. 352) gieng bloß dahin: „wegen der Recruten-Casse allergnädigst resolviret, daß dieselbe zwar auf dem jetzigen Fuß verbleibe“, jedoch aber, wenn bei deren Chef, dem Etatsminister v. Marschall, sich Leute melden, die um eine wirkliche Bedienung gegen eine Offerte zur Recrutencasse anhalten, zunächst eine Einigung zwischen dem Minister und dem Generaldirectorium oder dem zuständigen Departementsminister eintreten und dann erst an den König berichtet werden soll. Können die beiden Behörden sich nicht einigen, so soll von ihnen „ganz kurz mit wenig Worten auf demselben Bogen“ an den König berichtet werden. Unter Hinweis auf diese Cabinetsordre, die den Ämterhandel also nicht aufhebt, nur möglichst vom König entfernt hält, wird durch Rescript vom 9. Juli 1740 (Mylius S. 351) für Vacanzen im Justizdepartement vorgeschrieben, daß die Berichte jedesmal drei bis vier geschickte ehrliche Leute, welche Landeskinder sein müssen „und für deren Geschicklichkeit sowohl als droiture ihr zu repondiren euch getrauet“, in Vorschlag zu bringen haben. Roscher, Syst. d. Finanzwissenschaft § 21 S. 84 u. 87 ff.

Über die Verfügungen in Militairsachen liegen bloß die bei Ranke S. 281. Droysen S. 42 ff. und Koser I 16 mitgetheilten Äußerungen gegen die bei den Werbungen „gewohnten Brutalitäten“ und die harte Behandlung der Soldaten vor.

Aus den letzten Tagen Friedrich Wilhelms herrührende Rescripte beschäftigen sich mit der Theuerung, die der strenge von October 1739 bis Mai 1740 dauernde Winter (Preuß, Friedrich d. G. I [1832] S. 135) hervorgerufen hatte. „Weilen tagtäglich Relationes einlaufen, worin über großen Mangel an Roggen geklagt wird“, wird eine Visitation und Verzeichnung alles vorrätthig befundenen

Getreides angeordnet, das Brantweinbrennen in Städten und auf dem Lande bis Ende August verboten und Getreide außer Landes zu verfahren ohne königlichen Spezialbefehl untersagt (Rescr. v. 19. und 24. Mai 1740 b. Mylius a. a. O. S. 338). Ein Rescript K. Friedrichs v. 3. Juni befiehlt „bey der itzigen Uns sehr zu Herzen gehenden Noth des Landes“, die freie Zufuhr des Korns aus Mecklenburg und andern angränzenden Ländern ohne weitere Rückfrage wieder zu eröffnen und dergestalt dem Kornmangel sowohl in Städten als auf dem Lande nach Möglichkeit abzuhefen (das. S. 339). An Voltaire schrieb der König am 27. Juni: *ce qui me coûte le plus est l'établissement de magasins assez considérables dans toutes les provinces, pour qu'il s'y trouve une provision de grains d'une année et demie de consommation pour chaque pays* (O. 22, 13). Stenzel IV 46; Ranke S. 280.

Seine Ansicht über die Jagd hat Friedrich d. G. im Antimachiavell chap. 14 ausgesprochen, wo er sich gegen den Rath des Machiavell wendet, der Fürst solle den Krieg im Frieden mittels der Jagd üben, um den Körper an Beschwerden zu gewöhnen und eine genaue Kenntniß der Terrainverhältnisse seines Landes zu erwerben (Kap. 14). Er nennt die Jagd „la passion presque générale des nobles, des grands seigneurs et des rois, surtout en Allemagne“, nichtsdestoweniger hält er „la chasse de tous les amusements celui qui convient le moins aux princes“; zur Erreichung der Zwecke, um derentwillen Machiavell sie empfiehlt, gebe es bessere Mittel. Die wirthschaftliche Seite berührt die Stelle: *s'il se trouvait que l'abondance du gibier ruinât les gens de la campagne, le soin de détruire ces animaux pourrait tres-bien se commettre aux chasseurs payés pour cela* (O. VIII 108 ff.). Über die Jagdliebhaberei Friedrich Wilhelms I. s. Stenzel III 398.

Über die Ansprache an die Minister, die am 1. Juni gehalten wurde (Koser I 610), liegen verschiedene Versionen vor. Am ausführlichsten ist der bei Ranke S. 279 mitgetheilte Bericht Manteuffels. Das Wesentlichste, in allen wiederkehrend, ist offenbar die Abwehr einer Unterscheidung der Interessen des Landesherrn und des Landes, wie sie unter seinem Vater beobachtet worden. Die Aufforderung an die Minister zu Gegenvorstellungen, wenn er diesen Grundsatz verletze, hat Münchhausens Bericht mit dem von Prätorius (I 93) gemein.

Die an den Etats-Minister v. Cocceji gerichtete Ordre hat nach dem unten cit. ersten Abdruck folgenden Wortlaut:

Unser allergnädigster Herr haben aus bewegenden Ursachen resolviret, in Dero Landen bey denen Inquisitionen die Tortur gänzlich abzuschaffen, außer bey dem crimine laesae majestatis und Landesverrätherey, auch denen großen Mordthaten, wo viele Menschen ums Leben gebracht oder viele Delinquenten, deren Connexion herauszubringen nöthig, impliciret sind. Hingegen sollen in allen übrigen Fällen, wenn die Delinquenten die stärkste und sonnenklare Indicia und Beweise durch viele unverdächtige Zeugen und dergleichen wider sich haben und doch aus hartnäckiger Bosheit nicht gestehen wollen, dieselbe nach denen Gesetzen bestraft werden. Höchstgedachte Seine Kgl. Maj. befehlen also

Dero wirklichem Geheimen Etats - Ministre von Cocceji, das nöthige dieserhalb zu besorgen.

Charlottenburg den 3. Jun. 1740

Friedrich.

Das Criminalcollegium erkannte zwar in seinem Gutachten vom 29. Juni an, daß die Tortur ein trügliches Mittel sei die Wahrheit herauszubringen, empfahl aber doch, die öffentliche Bekanntmachung zu unterlassen, damit die Inquisiten nicht hartnäckiger im Leugnen würden. Die Veröffentlichung der Cabinetsordre geschah in einem gelehrten Werke von Friedrich Behmer, *Novum jus controversum II* (Lemgov. 1771) S. 478. Vorher war aber die Cabinetsordre von 1740 schon durch neue königliche Erlasse vom 27. Juni und 4. Aug. 1754 dahin ergänzt worden, daß der Richter auch ohne Geständniß des Delinquenten zur Verurtheilung schreiten solle. Koser, *Forschgn. z. Brandenb. u. Preuß. Gesch.* VI 2 (1893) S. 233 ff. Landsberg, *Gesch. der deutschen Rechtswiss.* III (1898) S. 222. — Stölzel, *Brandenb.-Preuß. Rechtsverwaltung II* 142. Ranke S. 284.

Am 11. Juni benachrichtigte Podewils M., daß der König am nächsten Tage nach der Parade die fremden Minister im Schloß in den Zimmern an der Domseite empfangen werde. Am 11. Juni von Ruppin zurückgekehrt, kam K. Friedrich am 12. in die Stadt. Noch bevor Münchhausen Audienz hatte, richtete Graf Truchseß das nachstehende Schreiben ¹⁾ an ihn, das das oben S. 21 mitgetheilte Urtheil über den Verfasser bestätigt.

Monsieur.

Je ne doute aucunement que Votre Excellence n'aura lieu d'être satisfaite de la Reponse que le Roy luy fera. Je suis parfaitement convaincu de la bonne et sincere disposition du Roi Mon Maitre. Mais pour l'amour de Dieu que V. E. ne S'impatiente pas, si les choses ne paraissent pas d'abord dans leurs jour (!). Tout ira bien avec le temps.

Il est vray que le Chevalier Chasot a été arreté a Rupin. Je n'ay pas encor pus en decouvrir le veritable sujet. Je tacherais de pouvoir en decouvrir quelque chose, lorsque je viendrais demain a Charlottenbourg. J'y dois aller de tres grand matin, je serais privé par là du plaisir de rendre demain mes devoirs à V. E. Je reparerais apres-demain ma faute.

Jaurais lhonneur de faire avertir V. E. demain d'asses bonne heure, si cest avant ou apres midi qu'on verra Messeigneurs les Princes.

Jay l'honneur detre avec tout le respect imaginable Monsieur

de V. E.

le tres humble et tres obeissant

serviteur

Trouchsess C. de Waldburg

le 12 Juin 1740.

Nachdem Münchhausen am 12. Juni Audienz beim Könige gehabt und Nachmittags auch die Königin Mutter gesehen hatte, sandte er folgenden Bericht ein ²⁾.

1) 12. Juni, Heft 7^b Bl. 13.

2) Bl. 45, in Hannover d. 14. Juni präsentirt.

3. G. A. v. Münchhausen an König Georg II.

Berlin den 12. Juni 1740.

Meiner vorgestrigen allerunterthänigsten Relation zu Folge habe ich allergehorsamst zu berichten, wasgestalten ich heute, da der König von Preußen gestern von Rupin retourniret und heute in die Stadt gekommen, [45^b] zu einer particulier-audientz, jedoch in Beyseyn des Geheimen Raths von Podewils und des von Hacke, den der König jezo sehr distinguiert¹⁾, admittiret worden, und dasjenige, was Ew. K. May. mir allergnädigst aufzugeben geruhet, gehörig vorgetragen habe, so viel es die Kürze der Zeit und die Umstände verstattet.

Des Königes von Preußen May. bezeugten zuvörderst darüber eine besondere reconnoissance, daß Ew. Kgl. May. in dieser Abschickung Ihnen zuvorgekommen und dadurch Ihro ein ausnehmendes Zeichen von Deroselben sehr hoch schätzenden Freundschaft geben wollen; fügten [46^a] daneben hinzu, daß Sie sich freueten, das alte gute Vertrauen zwischen beyden höchsten Häußern herzustellen, worzu Sie Ihres Orths alles beytragen, und keine Gelegenheit versäumen würden, solches in der That zu zeigen; Sie entschuldigten sich auch gegen mich auf eine sehr gracieuse Weise, daß Sie mich einige Tage auf die audientz warten laßen; frugen hiernechst nach Ew. Kgl. May. hohen Wohlseyn und fügten den Wunsch bey, davon allezeit erfreuliche Nachricht zu erhalten. [46^b] Nach mir wurde so gleich der von Wolfenbüttel anhero gesandte Land-Drost von Münch²⁾ zur audientz gelaßen und, nachgehends zugleich. alle fremde Ministri hereingefordert, welche bey dem König ein compliment ablegeten.

Der König hat diesen Mittag nebst seiner Gemahlin bey der verwittibten Königin May. gespeiset; vor die sämmtliche fremde Ministros aber war bei Hoff eine Taffel serviret, wobey der Geheime Rath Podewils die honneurs machte, indem der Hoff noch nicht reguliret ist. [47^a] Bey der jezigen Königin werde ich morgen meine audientz bekommen, bey der verwittibten Königin May. aber bin ich diesen Nachmittag um 5 Uhr darzu vorgelaßen worden, und beantworteten Dieselbe mein Nahmens Ew. Kgl. May. Ihro gemachtes compliment auf das allerverbindlichste, und gaben Dero Affection und Ergebenheit für Ew. Königl. May. mit denen expressivesten Worten zu erkennen mit der Versicherung, daß Ihro alle Gelegenheit lieb seyn würde, selbige in der That darzulegen.

[47^b] Ich werde nun morgen oder übermorgen Gelegenheit suchen und allenfalls schriftlich bey dem König ohnmittelbar ansuchen, mir eine privat audientz

1) Hans Christoph Friedrich von Hacke, den K. Friedrich in der Stellung des ersten Generaladjutanten beließ, die er schon unter seinem Vater inne gehabt hatte. Am 28. Juli 1740 erhob er ihn in den Grafenstand. Er war später Commandant von Berlin; der Haackesche Markt und die Commandantenstraße halten die Erinnerung an ihn fest (neue Berl. Mtschr. XI 88). Er starb 1754.

2) Philipp von Münch, Landdrost seit 1735. Starb 1773 als der letzte seines Geschlechts. Philipp Clamor v. d. Bussche aus dem Hause Ippenburg, von ihm zum Erben eingesetzt, nahm seitdem den Namen v. d. Bussche genannt v. Münch an. (Mittheilung von Herrn Archivrath Dr. Zimmermann in Wolfenbüttel).

annoch zu ertheilen, worinnen ich dasjenige, so ich wegen beyseyns anderer Personen nicht völlig anbringen können, ausführlicher vorstellen und zugleich versuchen werde, ob des Königes May. sich über die situation der jezigen Welt-Geschäfte in ein detail einlaßen wollen, damit ich sodann die gehörige reflexiones desto besser bey Deroselben erwecken und hervorkommen machen kan.

[48^a] Ob es mir gleich noch zur Zeit nicht möglich ist, von der wahren disposition des hiesigen Hoffes ein zuverlässiges Urtheil zu fällen, zumahlen bey dem jezigen Ministerio die sonst gewöhnlich gewesene finessen und artificia gar zu tiefe Wurzeln gefaßet haben und bey demselben Treue und Glauben dem Anschein nach eben nicht zu suchen sind; So kan ich doch nicht anders vermuthen, als daß bey dem König und denen mehresten eine praedilection gegen Ew. K. M. sich finde, welche man aber schwerlich sogleich manifestiren, sondern damit noch einige Zeit unter [48^b] dem Vorwand, die domestica erst arrangiren zu müssen, zuruckhalten dürfte, aus welcher Ursache ich auch Ew. K. M. höchsterleuchtetem Befinden in tiefster Devotion überlaßen muß, ob allerhöchst Dieselbe mein längeres Hierseyn weiter nöthig erachten oder nicht vielmehr meinen rapel fordersamst in Gnaden agreiren wollen, inmaßen ich die disposition vor der Hand so nicht vermthe, daß in wichtigen affairen binnen kurzer Zeit etwas zum Stand gebracht werden könne.

Sollte ich Gelegenheit haben, den König [49^a] allein zu sprechen, so werde ich den discours auf die Erneuerung des pacti de 1693 mit zu lencken suchen. Vorgängig habe bey dem von Podewils und Thulemeier deshalb einen Anwurf vor mich gethan; da sie aber verlanget, daß ich dießfalls etwas schriftliches ihnen geben möchte, und ich aus ihrer contenance wohl vermercket, daß sie solches Vorhaben mehr hindern als befördern werden; So habe die begehrte schriftliche Ansuchung damit abgelehnet, daß diese Sache nicht zu Ew. K. M. alleinigen, son[49^b]dern zu reciproquen Vorthail gereiche, dieselbe ihnen auch allhier bekannt und im pacto de 1693 gegründet, nicht weniger a° 1700 es also beobachtet wäre. Ich erbitte mir jedoch über diesen punct E. K. M. allergnädigste Willensmeynung.

Diese allerunterthänigste Relation wird bey einer sichern Gelegenheit, da E. K. M. hiesiger Resident jemand nach Hannover abschicket, abgehen, und ich beharre mit allertiefster submission

G. A. v. Münchhausen.

Den officiellen Bericht ergänzt ein Brief Münchhausens an eines der Mitglieder des Geheimen Raths, vermuthlich den Reichsfreiherrn Grote.

4. G. A. v. Münchhausen an einen der Geheimen Rätthe in Hannover ¹⁾.

Berlin den 12. Juny 1740.

ich habe heute meine Audientz gehabt, weil sie aber in Beysein des Pudewels und des Herrn von Hacken, auch noch ein paar anderer Leuthe geschahe,

1) Bl. 50, ganz von Münchhausens eigener Hand, ohne Unterschrift.

die Zeit auch kurtz vor dem Essen war, so war es nicht möglich, alles Instructions-mäßig anzubringen, so ich aber morgen oder übermorgen zu thun verhoffe.

Es ist hier überaus übel zu negoziern, weil man nicht weiß, wer Koch oder Keller ist und gegen wen man sich offenbahren kan. Die Ministri wollen alles schriftlich haben, [50^b] ich glaube also, man muß dem König einige Zeit laßen, um sich selbst zu faßen und erst eine Idee von denen affairen zu erhalten, alle praecipitation und instantz, so vor jetzo geschiehet, wird vergebens und mehr schädlich seyn! ich getraue mir also nicht einige solide Hoffnung zu geben, daß ich den König wehrend meines kurtzen Aufenthalts fixiren kan, sondern glaube, es sey am besten, daß S. K. M. mir meinen rapell fordersamst zuschicken, welches zu thun S. K. M. [51^b] vielleicht per estaff[ette] resolviren werden.

Der Graf Truchseß stehet beim König sehr wohl. Er komt als Ministre plénipotentiaire nach Hannover und hat zugleich credentials als ambassadeur, wenn es S. K. M. gut finden, bey sich¹⁾. Er ist wohl gesinnet und wird alles mögliche zur Befestigung der Union thun. Die Freude, welche bey großen und kleinen über die verhoffende Einigkeit und Harmonie der beyden durch[anch-tigsten] Häuser alhier ist, stehet nicht zu beschreiben, und man solte glauben, wenn nur der König sein eigen Interesse betrachten will, er würde dabey keinen Anstand finden.

[51^b] Der Herr Pudewels scheint in credit zu kommen, vielleicht aus Nothwendigkeit, weil sonst niemand ist, der dem König von affairen etwas sagen kan, ich zweiffle aber sehr, ob er jemahls unser Freund seyn werde. Was ich sonst von des Königes personellen Umständen, auch andern Dingen ramassiren kan, davon werde ich mündlichen Raport thun.

Der Graf Truchses wird erst nach der Beysetzung, so den 15^{ten} dieses seyn soll²⁾, und vielleicht einige Tage nachher abreisen, welchen Verzug der König selbst verlangte, bey S^r K. M. zu entschuldigen.

[52^a] Die verwittwete Königin hat an S^r K. May. geschrieben und dem Graf Truchses dero Schreiben zugestellt. ich kan nicht beschreiben, mit was tendresse und Hochachtung Sie von S^r K. M. geredet, und da sie bey dem jetzigen König vielen Credit hat, so wünschte ich wohl, daß Ihre Kgl. May. geruhen wolten mittelst eines Schreibens dero Ankunfft ihr zu notificiren und dero Condolentz beyzufügen³⁾. Sie hat sich gegen mich ungemein gnädig bezeiget und mir erlaubet, so oft ich wolte zu ihr zu kommen.

1) Bielfeld, Lettres familières (1763) I 174: Mr. de Munchhausen parla avec beaucoup de cordialité à Mr. le comte, lui conseilla de ne point déployer son caractère d'ambassadeur, dont il avait le créditif en poche, pour ne pas s'asservir à un ceremonial trop gênant. Über Bielfeld, der selbst zur Gesandtschaft gehörte, und deren Empfang in Herrenhausen unten unter II. Ebenso wie Gf. Truchseß hatte auch der nach Wien entsandte Oberst von Münchow eine doppelte Creditive bei sich. P. C. I n. 3.

2) Sie fand erst eine Woche später Statt.

3) Darauf erwiderte K. Georg, er überlasse es Münchhausens Prudenz, der Königin unvermerkt zu insinuiren, daß „wir vermuthlich daher, daß unsere englische Canzley (in Hannover) noch

[52^b] Nachdem Monsieur Guideckens¹⁾ einen Menschen nach Hannover mit einer ExtraPost schicket, so habe ich mich dieser sichern Gelegenheit bedienet, diese wenige Zeilen an Ew. Excell. abzulaßen in der Hoffnung, daß ich bald das Glück haben werde, deroselben persönlich aufzuwarten, wornach mich hertzlich verlanget.

Ich glaube, man habe sich von des Königes personellen Gesinnungen gegen unsers allergnädigsten Herrn Kgl. May. alles gute zu versprechen, ich glaube auch, man werde es zu einem guten [53^a] Plan bringen; allein sofort vermuthe ich nicht, daß er zu nehmung eines Engagements inclinire.

Solte die Allianz mit Rußland zum Stande kommen, so würde solches das Werk sehr befördern²⁾.

Dieses ist es, was ich dieses mahl in Eyl Ew. Exc. schreiben kan, alstets verbl[eibend]

Ein zweiter Privatbrief Münchhausens von demselben Tage geht auf andere Verhältnisse ein³⁾.

5. G. A. v. Münchhausen an einen der Geh. Rätthe in Hannover.

Berlin den 12. Juny 1740.

Herr Guideckens wird heute wegen des vom König von Preußen wieder erhaltenen Geldes seinen Bericht an Ihro K. M. erstatten. Er hat mich (!) davon gesprochen, und ich habe ihm bezeuget, davon etwas zu wissen. Er will mir dieses Geld, so in Ducaten ist, mit geben. Ew. Exc. werden mir aber darüber des Königes Ordre auswürcken⁴⁾.

nicht angelangt sei, behindert würden an die Königin zu schreiben, oder auch wahrscheinlich auf des Grafen Truchseß Ankunft warteten“. (15. Juni, Bl. 67). Erst am 19. Juni benachrichtigte der König seinen Minister: „wir laßen an bemeldete Königin ein solches Schreiben, als Ihr vorge schlagen habt, aus Unserer Englischen Cantzley abgehen“ (Bl. 106^a). Die Beziehungen des K. Georg zu seiner Schwester waren keineswegs besonders freundlich. Valori (Mem. 1, 391) schildert die Schwierigkeit in Hannover zu gefallen „surtout en arrivant d'une cour que ce prince déteste cordialement sans en excepter la reine mère, sa soeur“. Das bezieht sich zwar auf das J. 1750, wo Valori in Hannover anwesend war; daß aber das Verhältniß im Jahre 1740 nicht günstiger war, beweisen die damals schwebenden Verhandlungen über ein Legat im Testamente K. Georg I. zu Gunsten seiner Tochter, der Königin Sophie Dorothea von Preußen, dessen Auszahlung K. Georg II. verweigerte. Die Verhandlungen darüber begannen im Sept. 1740 und zogen sich noch lange hin. In unsern Zeitraum gehören: P. C. I n. 55, 56, 77, 85, 598. Droysen V 1 S. 79 ff. (wo aber ebenso wie in den Staatsschriften statt Sophie Charlotte: Sophie Dorothea zu lesen ist). Preuß. Staatsschriften aus der Regierungszeit K. Friedrich II. Bd. 1 (1877) S. 620.

1) Oben S. 14.

2) In Hannover waren im Juni Gerüchte von einer Coalition gegen Frankreich verbreitet, zu der insbesondere Rußland gehören würde. Droysen S. 75. Über Preußens Verhandlungen mit Rußland in derselben Zeit P. C. I n. 7 und n. 18.

3) Bl. 72^a, ebenfalls eigenhändig.

4) Der König approbirte unterm 15. Juni, daß M. das von K. Friedrich zurückzuzahlende Geld mit überbringe und es zu dem Ende von „Unserm Secretario Guidikens“ annehme (7^b Bl. 20^a).

Der Marquis de Valoris ist seit meinem Hiersein in großer Bewegung. Ich fürchte nun zwar seine passus sogar sehr nicht, ob er gleich mit Poudewels noch immer sehr enfiliret ist [72^b]. Es ist jedoch diese frantzösche Intrigue nicht außer attention zu laßen. Solte ich wieder Verhoffen die Gelegenheit nicht haben, den König von Preußen darüber zu sprechen, so werde ich die verwittwete Königin zu Hülfe nehmen, welche sich aufs gracieuseste erboten, mich in allen zu assistiren in der Hoffnung, daß Sr. K. M. solches nicht entgegen seyn werde.

Solten S. K. M. gut finden bey meiner abscheids Audientz [73^a] dem König von Preußen von der gegenwertigen Situation von Teutschland und insonderheit von Norden etwas Specielles zu sagen, so werde ich darüber Ew. Exc. avertissement oder S. K. M. höchste ordres mir erbitten¹⁾.

Unter den Postscripten der Relation vom 12. Juni ist besonders das nachstehende mittheilenswerth²⁾:

6. G. A. v. Münchhausen an K. Georg II.

Berlin den 12. Jun. 1740.

[Bl. 54^a] Soll der Französische Minister über mein Hierseyn ombragiret und inquiet seyn. Man meynet aber nicht, daß er mit seinen intriguen hier viel ausrichten werde, indem er gar keine prevenanten manieren [54^b] hat und so wenig vom König als sonst goutiret wird³⁾. Jedoch mercket man wohl, daß, obgleich hiesigen Orths die Crone Franckreich vor der Hand zu menagiren gesucht wird, man doch in arrangirung eines rechten systematis sich nicht übereilen wolle. So viel ich urtheilen kan, finde ich, daß man fast durchgehends vor die union mit E. K. M. portiret, mithin auch über Deroselben geschehene Anheroschickung vergnüget sey. Da aber die beyde Ministri von Podewils und Thulemeier nur bey generalen, fast [55^a] outrirten contestationen wegen des zwischen E. K. M. und ihrem König zu unterhaltenden guten Vernehmens verbleiben und sich zu nichts weiter herauslaßen, so stelle dahin, ob solches von denen E. K. M. bekannten liaisons oder, wie einige meynen, aus Furchtsamkeit, und daß sie ihres Königes sentimens noch nicht wissen, herrühre.

Das hiesige Ministerium kan so, wie es jezo ist, wohl nicht bleiben, da der Feld-Marschall von Borck fast kindisch und zu affairen nicht mehr geschicket⁴⁾,

1) Die Antwort des Königs auf diesen Punkt lautete: „Auch ertheilen wir Euch hiermit dazu Unsere Genehmigung, daß Ihr dem Könige v. Preußen bey guter, allenfalls von Euch ohne affectation zu suchender Gelegenheit von den gegenwärtigen Weltgeschäften, insonderheit im Norden nach Unseren Absichten und auf eine solche Art Eröffnung thun möget, daß selbigem nicht etwan eine Furcht vor Franckreich und die Meynung, als ob dieses so übermächtig sey, daß sein des Königes Interesse erfordere, sich an Selbiges zu hängen, aufsteige.“ (15. Juni, 7^a Bl. 68).

2) Bl. 54^a PS. I zu oben N. 3 S. 28 ff.

3) Oben S. 23.

4) Adrian Bernhard v. Borck, 1668 geboren, war jetzt also 72 Jahr alt. Seit 1733 General der Infanterie, seit 1737 Feldmarschall. Nach Ilgens Tode (1728) hatte ihn Friedrich Wilhelm I.

und der [55^b] von Thulemeier ebenfalls abgängig ist¹⁾, mithin der einzige Podewils übrig bleibt, der aber, so viel ich noch zur Zeit abnehmen können, mehr Worte und eine vermeyntliche suffisance als solidität hat. Der Graff von Schulenburg, der ein vernünftiger geschickter Mann, auch vor E. K. M. interesse sehr wohl portiret ist, hat sich flattiret, ins Ministerium gezogen zu werden; und ob er schon kurz vor des verstorbenen Königes Todt durch eine allzu frühzeitige demarche es in etwas verdorben haben soll [56^a], so vermeynet man doch, er werde die vorige confiance bald wieder erhalten und eine gute Figur machen²⁾.

Der König wird aber schwerlich einem Ministro eine völlige confidentz zuwenden, sondern in publicis alles selbst dirigiren wollen, auch in Ansehung derer domesticorum, da insonderheit in denen Civil-Bedienungen mehrentheils sehr böse und schlechte Leuthe employiret sind, vermuthlich erst einige Monathe vorbegehen laßen, ehe eine Veränderung geschiehet, zumahlen der verstorbene König ihn mit großer ten-[56^b]dresse ersuchet, sich darunter nicht zu übereilen.

Übrigens sind, so viel ich bißher in Erfahrung gebracht, nur 3 Abgesandte an auswärtige Höffe ernennet, nemlich der Graff von Truchses an E. K. M., der von Münchhau³⁾ an den Keyserlichen Hoff und Carmasch⁴⁾ an den Französischen Hoff, welche alle drey Obristen sind. Man meynet auch zu wissen, daß der König von Preußen an andere Höffe keine Gesandten schicken werde.

Ut in Relatione humillima

G. A. v. Münchhausen.

König Georg approbirte die Relation vom 12. Juni⁵⁾. Er sprach die Erwartung aus, M. werde alles anwenden, um zu einem genauen Verständniß mit Preußen einen sichern, zuverlässigen Grund zu legen. Da er "die zu diesem Zweck zum Vorschlag gekommene Idee wegen Erneuerung des foederis perpetui" genehmigt, "also werdet Ihr diese insonderheit zu bewerkstelligen suchen und selbige als eine ohnefehlhaffte (!) aus denen worten des foederis und der

zum Kriegsminister gemacht. Am 28. Juli 1740 erhob ihn Friedrich in den Grafenstand. Er starb 31. Mai 1741.

1) Thulemeyer war zur Zeit 57 Jahr. Seit 1728 war er geadelt, Etatsminister seit 1731.

2) Adolf Friedrich v. d. Schulenburg (geb. 1685) hatte 1713 den hannoverschen Heeresdienst mit dem preußischen vertauscht, erfreute sich bei Friedrich Wilhelm I. einer Vertrauensstellung und fand auch in politischen Geschäften Verwendung. Auf dem Rheinfeldzuge von 1734 war er auch zu dem Kronprinzen in nahe Beziehung gekommen. Er muß sich Hoffnung gemacht haben, unter ihm zu hoher Stellung zu gelangen; während der letzten Krankheit Friedrich Wilhelms I. reichte er Friedrich eine Denkschrift über die Lage des Landes ein, in der eine Verringerung der Truppen vorgeschlagen war. Da er ohne Urlaub von seiner Garnison Landsberg a./W. zur Beglückwünschung des jungen Königs nach Berlin kam, wurde er von ihm hart getadelt. Er fiel, nachdem seine Dragoner von den Oesterreichern unter General Römer eine Niederlage erlitten, und er die Reste seiner Scharen zu einem neuen Angriffe geführt hatte, in der Schlacht bei Mollwitz (10. April 1741). Valori, Mem. I 92. ADB 32 S. 660 (B. Poten). Grünhagen I 183.

3) Gemeint ist Oberst von Münchow, dessen vom 7. Juni datirte Instruction P. C. I n. 3 S. 2 abgedruckt ist.

4) Oberst von Camas. Seine Instruction, in Ruppın den 11. Juni ausgefertigt, das. n. 4 S. 3.

5) 15. Juni. 7^b Bl. 18. In Chiffren, die Auflösung übergeschrieben.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, 1.

5

2

renovation de 1700 selbst fließende Sache ferner vorstellig machen.“ Wenn sowohl die Erneuerung des foederis perpetui berichtet als zu einem engern Verständnüs der Grund gelegt sein wird “und Ihr daneben vermercket, daß euere Abreise von dort nicht übel werde empfunden werden,“ dürfe M. zurückkehren.

Von der Erreichung seines Endzwecks war Münchhausen vorläufig noch weit entfernt. Da K. Friedrich schwer zugänglich war, suchte K. Georg auf einem andern Wege dessen Ohr zu erreichen.

K. Georg an G. A. v. Münchhausen ¹⁾.

Auch, Raht und lieber Getreuer! verstehet sich von selbst, daß die Eröffnung von den jezigen conjuncturen ²⁾, welche zu thun wir euch in einem Unserer Postscriptum vom heutigen dato erlaubt haben, vorzüglich bey des König v. Preußen Mt. selbst geschehen müsse. Woferne aber die Gelegenheit Seine Mt. allein ohne beyseyn verdächtiger oder unsicherer Leuthe zu sprechen Euch zustehen ³⁾ sollte, So halten wir nicht nur genehm, daß Ihr auf solchen Fall der verwittibten Königin dergleichen Apertur discursive mit Vorsichtigkeit ⁴⁾ thun und überhaupt im Nothfall durch dieselbe etwas an den König bringen möget, sondern Wir erachten auch dienlich, daß Ihr bey diesen ⁵⁾ anfraget, was vor eine Person Ihro K. M. Euch ⁶⁾ anzuweisen geruhen wollten, gegen dieselbe Euch vertraulich eusern zu können, und laßen auf euere Beurtheilung und Dexterität ankommen, einen sichern und ohnverdächtigen Canal zu erwählen. Daneben ertheilen Wir euch die Erlaubnis den gedanken kommen zu machen, daß Frankreich am dortigen Hofe pensionaires habe und allenfalls den Chevalier Chasot ⁷⁾ zu nennen.

Ut in Rescripto.

Herrnhäusen, den 15^{ten} Junii 1740

An
den Geheimten Raht von
Münchhausen.

George R.

Steinberg.

Während die von Hannover kommende Parole also: Aushalten! lautete, hieß die von K. Friedrich ausgegebene: Hinhalten. Auf den Bericht der Minister, Geh. R. v. Münchhausen bringe eine Erneuerung des Bündnisses von 1693 in Anregung, erklärte der König, er habe keine Idee von dem Vertrage, forderte dessen Vorlage und wies die Minister an, bis er sich mit der Sache bekannt gemacht und seinen Entschluß gefaßt habe, dem hannoverschen Gesandten “faire mille protestations d'amitié”; “il faut beaucoup caresser Münchhausen“, “il faut amuser le tapis“. Im Übrigen sei die Masse der innern Angelegenheiten so groß, daß keine Zeit bleibe, an die auswärtigen zu denken ⁸⁾.

1) Dies Schreiben ist doppelt vorhanden: 7^a Bl. 69 das vom König unterschriebene bei den Acten in Hannover verbliebene Rescript; 7^b Bl. 21 die in Münchhausens Hand gelangte chiffirte Depesche. Der obige Text nach der zweiten Überlieferung; die Abweichungen der ersten in den ff. Anm.

2) 1 setzt hinzu: in Europa.

3) entstehen 1.

4) Vorsicht 1.

5) bey diesem 1.

6) Person Se. May. Euch anzuweisen 1.

7) In der Depesche hinter Chaso (!) noch ein undeutlicher Name wie Titley oder Sitley; in dem kgl. Rescript blos chevalier Chasot.

8) P. C. I n. 8.

Da das Interesse des Königs von England hauptsächlich darauf gerichtet war, seinen Neffen vor den Fallstricken der französischen Politik zu bewahren, so bildeten alle Anzeichen, die für oder wider seine Hinneigung zu Frankreich sprachen, den Gegenstand gespannter Aufmerksamkeit. Nun tauchten zwei zugleich auf, unglücklicherweise entgegengesetzten Inhalts. Das eine Anzeichen war die angebliche Verhaftung Chazots, eines Adjutanten des Königs, von normännischem Adel, der 1734 während des Rheinfeldzuges wegen eines Duells aus dem französischen Lager in das preußische desertirt war und seitdem zu der Rheinsberger Umgebung des Kronprinzen gehörte. Er sollte jetzt wegen einer Correspondenz mit dem französischen Gesandten Valori, wie Münchhausen von Graf Schulenburg erfuhr, arretirt sein¹⁾. So willkommen diese mit dem in Hannover verbreiteten Verdachte zusammenstimmende Nachricht war, so bestürzend wirkte die andere: der König habe eine Reise nach Frankreich vor. Beides zugleich hatte Münchhausen nach Hannover zu melden²⁾.

7. G. A. v. Münchhausen an K. Georg II.

Berlin den 14. Jun. 1740.

Ew. K. M. ist schon bekannt, daß der Chevalier Chasot bey dem König von Preußen in besonderer Gnade gewesen; denselben hat nun der König in Rupin arrestiren laßen, und die allgemeine Rede ist, daß solches wegen eines mit denen Französischen Ministris gehabt und vom König von Preußen decouvrierten heimlichen Einverständnisses geschehen sey. Hingegen vernehme von guter Hand, daß der König von Preußen gewiß entschlossen seyn soll, bey der Reise nach Cleve nach Frankreich zu gehen, daselbst [62^b] den gantzen Winter zu bleiben und die Formirung seines Hofes bis nach seiner retour auszusetzen, weil er solchen nach den französischen Hoff reguliren will³⁾. Da die verwittibte Königin mir mit den gnädigsten expressionen erlaubet, zu ihr en particulier zu kommen, So werde Gelegenheit nehmen, dieselbe auf diesen discours zu bringen und sehen, ob diese bedenkliche Reise, die Ew. K. M. Interesse nicht convenable seyn kan, nicht verhindert werden könne. Sonst hat der Geh. Raht Podewills mir heute versichert, daß wegen Erneuerung des foederis perpetui an den König

1) Gf. Schulenburg an Münchhausen, den 13. Juni: ce chevalier nommé Jason a été arrêté à Reinsberg, après que le roi est parti, on dit qu' il a été en correspondance avec Valori, mais je ne guaranti pas cette nouvelle. (7^b Bl. 15). Weder für die Verhaftung Chazots noch für den gegen ihn in Hannover oder am englischen Hofe gehegten Verdacht, zu den Pensionärs Frankreichs zu gehören, habe ich in der gedruckten Litteratur einen Anhalt gefunden, und Herr Generaldirector Geh. Rath Koser bestätigt mir, daß ihm aus den Acten nichts von einer solchen Nachricht bekannt sei. Das Vertrauen, das Friedrich d. G. Chazot Jahre lang schenkte, spricht gegen ihre Wahrheit.

2) P. S. 3 z. Bericht v. 14. Juni. 7^a Bl. 62^a.

3) Die Absicht des Königs nach Frankreich zu reisen war allerdings vorhanden, vgl. unten II 1.

ein favorable Gutachten erstattet worden. Ich habe auch Gelegenheit gehabt, dem Könige [63^a] darüber directe Insinuation zu thun.

Ut in Relat. humill.

GA. v. Münchhausen.

Noch an demselben Tage hatte Münchhausen Audienz bei der Königin Wittwe.

8. G. A. v. Münchhausen an K. Georg II.

Berlin den 14. Jun. 1740¹⁾.

Es haben die verwittibte Königin May⁴ mir heute Abend abermahl fast eine gantze Stunde Audientz gegeben und sich darin so wohl gegen mich auf das aller obligeanteste expliciret als auch große Versicherung von des Königs guten und zuver[61^b]lässigen Gesinnung mir ertheilet. Ich habe den discours auf die Reise nach Franckreich als eine Sache, die debitiret würde, gelencket, da Sie dan hoch versicherten, daß daran nichts sey, auch niemahls es geschehen werde. Es kan also seyn, daß die mir gemachte confidence, welche vom Geh. Raht Brakel²⁾ herkommt, ohne Grund ist.

Es würde die Königin sehr flattiren und einen guten Effect thun, wenn Ew. K. M. an dieselbe zu schreiben geruhen wolten³⁾.

Ut in Relatione humillima

GA. v. Münchhausen.

Die Antwort K. Georgs⁴⁾ auf die letzten Meldungen Münchhausens lautete:

19. Jan. 1740.

PS.

An den Geheimten Raht von Münchhausen.

Auch etc. giebet Uns der in Eurem PS^{to} 3^o vom 14. dieses erwehnte Umstand von des Chevalier Chasot Arretirung die Hofnung, daß man aldort die geheimen ressorts des frantzösischen Hofes immer weiter zu entdecken und sich davor zu hüten suchen werde.

Eine Reyse des Königs von Preußen nach Franckreich würde ohnmöglich ohne übele Würckungen vor Unser Interesse sowohl als vor das gemeine Beste bleiben können, und dannhero werdet Ihr sofort als Ihr findet, daß dasjenige was der von Brackel Euch hierüber vertraulich eröffnet hat, mit einiger Wahrscheinlichkeit begleitet sey, durch diejenigen Personen, welche Ihr dazu dienlich haltet, sothanes Vorhaben abzukehren bestens bemühet seyn, und insonderheit der verwitweten Königin May. deshalb ferner das diensahme insinuiren.

Ut in rescr[ipto].

Der nächste ausführliche Bericht Münchhausens⁵⁾ zeigt, welche weitere Erfahrungen er in Berlin machte, ohne daß der Hauptzweck der Reise mehr Aussicht auf Erfüllung gewann als bisher.

1) 4. Postscript zum Bericht v. 14. Juni, Bl. 61^a, fast ganz in Chiffren.

2) Freiherr v. Brackel war russischer außerordentlicher Gesandter in Berlin. Oben S. 35 A. 3.

3) Vgl. oben S. 30 A. 3.

4) Bl. 108.

5) Bl. 85^a.

9. G. A. v. Münchhausen an K. Georg II.

Berlin den 18. Jun. 1740.

Ew. Kgl. May. haben mir unter andern in Gnaden aufgegeben, dahin bemühet zu seyn, um des Königes von Preußen persönliche inclinationes sowohl als dessen eigentliche sentimens in Ansehung Ew. K. M. [85^b] und anderer Puiſſancen zu erforschen. Was ich nun in der wenigen Zeit meines hiesigen Aufenthalts hiervon bemercken können, solches bestehet in folgenden:

1) wird nach allen sich zeigenden datis der militair-Stand bey dem jetzigen König von Preußen eine solche praedilection behalten, daß deßen meiste application darauf gerichtet bleiben wird, wie denn auch solches wohl nicht anders seyn kan, indem der König darinnen gout und Vergnügen findet, mit lauter Officiers umgeben ist, und noch zur Zeit kein anderer eine sonderliche admission bey ihm hat.

Obgleich das Land eine Verminderung [Bl. 86^a] der Troupen sehr wünschet und benöthiget wäre; So hält man doch vor gewiß, daß daran nicht, sondern vielmehr darauf gedacht werde, wie noch einige neue Regimenter zu errichten, und soll unter andern das Vorhaben dahin gehen, aus dem vormahligen Cron-Prinzen-Regiment und dem Potsdammischen Corps, welches letztere mehr als 3000. Mann ausmachet, zwey neue Regimenter Garde zu Fuß zu formiren, hingegen aber diejenige Soldaten vom Potsdammischen Corps, welche kräncklich sind oder nicht freywillig bleiben wollen, gehen zu laßen. [86^b]. Da indeßen diesen Leuthen der vormahlige große Gehalt nicht continuiret werden soll; So wird geglaubet, daß gar viele ihren Abschied nehmen werden¹⁾.

Über die gewaltsame Werbungen hat der König bißher bey aller Gelegenheit ein ungemeines Mißfallen verspühren laßen²⁾, nicht weniger machet sich jedermann die Hoffnung, er werde auf außerordentlich große Leuthe nicht bestehen.

Ob aber die in seinen eigenen Landen mit denen Werbungen sonst vorgegangene excesse völlig nachbleiben werden, daran wird sehr gezweifelt, [87^a] weiln die vor jedes Regiment établierte Cantons bleiben, die Officiers stets um und bey ihm seyn und allerhand ihren Absichten gemäße insinuationes zu machen Gelegenheit haben.

2) Scheinet des Königes von Preußen Hauptpassion noch zur Zeit auf die music zu gehen, welche dann, wie man vermuthet, die Einführung der Opern und Comoedien nach sich ziehen dörfte. Daß er aber außer diesen bey Hoff

1) Das Potsdamische Corps, wie es hier und nachher heißt, oder das große Corps ist die bekannte Riesengarde K. Friedrich Wilhelms I. Vgl. unten Bericht Nr. 12. Über die Vergrößerung des Heeres schreibt Friedrich an Voltaire den 27. Juni 1740: j'ai d'abord commencé par augmenter les forces de l'état de seize bataillons, de cinq escadron de hussards et d'un escadron de gardes du corps (O. 22, 12). Über die wirklich erfolgte Vermehrung: Koser I 17 und 610. Bielfeld I 143: le lendemain de l'enterrement le grand et fameux régiment de Frédéric Guillaume fut congédié à Potsdam.

2) S. oben S. 22.

große magnificenz sollte sehen laßen wollen, solches wird um deswillen nicht vor wahrscheinlich gehalten, [87^b] weiln S^o May. zu denen wieder anzurichtenden Hoff-Chargen, der allgemeinen Vermuthung nach, nichts als Officiers gebrauchen dörrften, welche so wenig als sonst jemand allhier in dergleichen Dingen die geringste Kenntnüs haben, wie ich denn zuverlässig in Erfahrung gebracht, daß der verstorbene König von Preußen alle vordem beym Marschall-Amt geführte Acten und Nachrichten vom Hoff-Ceremoniel verbrennen laßen. Überdem ist mir auch von guter Hand versichert worden, daß dem jetzt regierenden König von Preußen dergleichen [88^a] Ceremonialia und die Gala-Täge unangenehm wären, und er sich in der vorigen Zeit, wenn er gleich öfters ein festin mit großen Verlangen gewünschet, gar bald dabey ennuyiret hette, auch überhaupt in solchen Dingen ziemlich veränderlich sey.

3) Zeiget sich aus verschiedenen Umständen, daß der König von Preußen vor der Hand von seiner Person selbst embarassiret sey und deswegen mit fremden Ministris sich in einen discours von affaires einzulaßen vermeide, sondern lieber mit seinen confidenten in particulari seyn wolle. [88^b]. Mit diesen gehet er mit der grösten douceur um, und haben sie bey dem sejour zu Reinsberg und Charlottenburg auf seinen ausdrücklichen Befehl die Freyheit gebrauchen müssen, im negligé zu ihm in die Cammer zu kommen und also bey ihm oder in der antichambre biß zu Mittag zu bleiben. Weiln aber diese Lebens-Arth wohl noch von denen vorigen calamitösen Zeiten herrühret, So ist sehr zu vermuthen, daß solches mit der Zeit sich um so mehr ändern werde, als

4) der König von Preußen eine große ambition hat und auf seine hohe dignität sehr attent zu seyn scheint.

5) [89^a] Ist er ein großer Liebhaber von der Lectüre und denen belles lettres, worauf er vermuthlich viele Zeit wenden, und gelehrte Leuthe, insonderheit die sogenannten esprits forts anhero zu ziehen suchen wird, gestalten bereits außer den Professor Wolff aus Marburg der Voltaire und verschiedene andere Franzosen, unter Versprechung ansehnlicher Pensionen, anhero invitiret worden¹⁾.

6) Dieses und gewisse philosophische sentimens mögen vielleicht mit die Ursache seyn, daß bey diesem Herrn noch zur Zeit auf das sujet der Religion eine ziemliche indifférence verspühret wird.

7) [89^b] Zum Bauen scheint er auch Lust zu haben, doch mehr in Ansehung seiner eigenen sehr verfallenen Palais und Garten, als ratione derer hiesigen Bürger-Häuser, deren ohnedem weit mehrere erbauet sind, als Bewohner vorhanden.

1) Schreiben Friedrichs an den Consistorialrath Reinbeck v. 6. Juni 1740: "glaube ich, das er eine Conquete im Lande der Wahrheit gemacht hat, woher er den Wolf hier her persuadiret" (O. 27, 3, S. 185 mit Facsimile). Die Ausdrucksweise des Königs erinnert an die Betonung der Wahrheit bei Wolff. Die „Vernünftigen Gedanken“ (1721 ff.) tragen alle auf dem Titel die Worte: den Liebhabern der Wahrheit mitgetheilt. Bei der Huldigung in Berlin am 2. August 1740 wurden goldene und silberne Medaillen mit der Inschrift: veritati et justitiae ausgeworfen. Preuß, Friedrich d. G. I 151.

Es ist auch in solchem Betracht denen hiesigen Einwohnern bereits kund gemacht worden, daß niemand, wie vorhin geschehen, hinfüro zum bauen gezwungen, dagegen aber auch keine *douceur*-Gelder oder Bau-Materialien weiter gereicht werden sollten, als woran der verstorbene König vordem unglaubliche Summen gewendet und verschiedenen Bauenden zu 30. [90^a] und mehr Tausend Thalern geschencket, wobey er auch vielen die freyen Bau-Materialien gegeben und dadurch seine Holzungen ungemein mitgenommen.

8) Da der König von Preußen sich selbst rathen zu können vermaynet, und dießfalls eine große opinion von sich hat, solche auch durch die um sich habende courtisans ungemein vermehret und unterhalten wird; So wird er schwerlich jemand von seinen Ministris eine völlige confiance geben, sondern nach dem Gebrauch seines Herrn Vaters, wie er auch schon jezo thut, lanter schriftliche rapports von ihnen sich zustellen laßen und seine resolu-[90^b]tion dabey jedesmahl marquieren, welche methode jedoch vor Herrn und Diener sehr beschwerlich ist, auch viele andere denen affairen selbst schadende inconvenienzien mit sich führet.

Noch zur Zeit wird zwar Podewils von dem König aus denen lezthin schon berichteten Ursachen distinguiert, zumahlen der Feld-Marschall Borck gar nicht mehr ausgehen kan und fast imbecill ist ¹⁾, ingleichen Thulemeier ebenfalls unbehülflich und vor einen so munteren Herrn nicht mehr aufgeleget ist, ob er gleich in seinen Hauß die meiste Arbeit und Aufsätze machet, indem er ohnstreitig eine große Geschicklichkeit besizet und [91^a] darinnen sowohl als in der finesse vor Podewils einen großen Vorzug hat.

Wohin des Königes von Preußen eigentliche sentimens in Ansehung Ew. Königl. May. und anderer Puissancen gerichtet seyn, hat mein kurzes Hierseyn und die große retenue des Königes und seiner Confidenten mit Zuverlässigkeit zu appfondiren nicht verstattet.

Wenn ich jedoch alle mir bißher zugekommene data, und was ich bey dem König und der verwittibten Königin May. wahrgenommen, in Betrachtung ziehe. als von welcher lezteren ich die gegen mich bezeigte Offenherzigkeit und vor Ew. Königl. [91^b] May. tragende tendre und ergebene sentimens nicht genugsam zu rühmen vermag; So kan ich nach meinen Pflichten, besten Wissen und Erkenntnüs nicht anders vermuthen, als daß der König von Preußen gegen Ew. Königl. May. eine ausnehmende Praedilection habe und mit Deroselben auf das genaueste sich zu uniren gewillet sey.

Nachdem aber Ibro May. biß hieher mit überaus vielen domestic-Sachen unabläßig beschäftigt, anbey auch genöthiget sind, sich erst von dem gegenwärtigen Zustand der affairen zu informiren, wovon Sie in vorigen Zeiten wohl zuweilen [92^a] das gros, aber kein detail erfahren; So scheint dieses mit die Ursache zu seyn, daß Sie gerne, ehe und bevor Sie sich positivement erklären. noch etwas Zeit gewinnen wollen; worzu auch wohl mit eine Bewegnüs abgeben

1) Oben S. 32.

mag, daß man nicht sofort in primo limine der angetretenen Regierung dem Französischen, auch vielleicht dem Kayserlichen Hoff ombrage geben, und etwa erst absehen will, was vor passus diese Höffe thun, und was sie anbringen werden.

Was in meinen Vermögen gewesen, nach Ew. Königl. May. hohen Vorschrift von denen gefährlichen Absichten [92^b] des Französischen Hoffes und hinwiederum vornehmlich von der glorieusen Figure, die der König von Preußen bey einer mit Ew. Kgl. May. errichteten engen Union in Teutschland und allerwärts machen würde, vorstellig zu machen, solches habe ich nicht unterlaßen, auch darinnen Beyfall gefunden.

Als ich mit der Königin Frau Mutter May. hierüber ebenfalls ausführlich zu sprechen Gelegenheit hatte, contestirten dieselbe höchlich, daß Dero Herr Sohn, der König, nicht anders als eben so dächten, und bey einer geringen Gedult alles gut und wohl gehen würde, wobey sich [93^a] auch Höchstgedachte Königin May. erbothen, an den König von Preußen das mit mir gehabte entretien schriftlich zu bringen, und es jezt und allezeit dergestalt zu unterbauen, daß an einen gewührigen Erfolg nicht zu zweiffen sey.

Dieselbe haben mir auch selbst gesaget, daß ich mich nur ohnmittelbar an den König von Preußen wenden und an die hiesige Conferenz-Ministros mich nur nicht in solchen specialen Dingen adressiren möchte.

Was Franckreich betrifft, so scheint der König von Preußen die nation, ihre ma-[93^b]nieren, Bücher und insonderheit die Sprache, darüber Sie fast dero Mutter-Sprache vergeßen und solche ungerne reden, nebst anderen dergleichen euserlichen Dingen sehr zu lieben, von welchen Umständen freylich Franckreich zu profitiren und seine intriguen eher anzubringen Gelegenheit hat. Ich will jedoch nicht vermuthen, daß solches in das Haupt-Werck influentz haben, und der König von Preußen denen Französischen Verleitungen Gehör geben sollte. So viel ich Gelegenheit gefunden, sowohl des Königes von Preußen als auch der Königin Frau Mutter May., wie auch [94^a] andere, von welchen ich davon eine gute Würckung verhoffen können, von affairen zu sprechen, habe ich allezeit dagegen zu arbeiten und vorzustellen gesucht, daß der König von Preußen viel zu erleuchtet wären, als sich persuadiren zu laßen, daß Franckreich jemahls zum aggrandissement deroselben Haußes serio etwas beytragen würde, vielmehr wäre aus der Erfahrung und denen der Welt vor Augen liegenden Historien, und unter andern demjenigen, was in anno 1675 und 1679 und vielen andern neueren casibus geschehen¹⁾, zur Gnüge bekannt, daß Franckreich das [94^b] hiesige Interesse auf alle mögliche Weise zu hindern gewohnet sey, und eben deswegen man bey dem Hauße Brandenburg gleichsam zur ratione status ge-

1) Bei 1675 ist wohl an den Rückzug aus dem Elsaß im Januar des J., bei 1679 jedenfalls an den Frieden von St. Germain mit Frankreich und Schweden gedacht, in dem Preußen an Schweden alle pommernschen Eroberungen wieder herausgeben mußte. Erdmannsdörffer I 607 und 646.

machet, keine alliantzen mit Franckreich zu haben¹⁾. Ich fügte weiter hinzu, wasgestalten leicht zu erachten sey, daß, wenn auch Franckreich in denen dem König von Preußen angelegensten Sachen engagements nehmen wollte, dennoch diese Crone durch vorhergehende pacta von deren Erfüllung abgehalten würde, indem niemand sich vorzustellen vermöchte, daß Franckreich jene halten und [95^a] diese fahren lassen wolle.

Es sey in der Politic gegründet, daß man demjenigen, der in ganz contraire mesures entriret, nicht zu trauen habe, mithin sey eben daraus abzunehmen, daß Franckreich das mit denen Catholischen genommene engagement eher als dasjenige befolgen werde, welches seinen Staats-Maximen und interesse zuwider sey; beyde zugleich aber könnten nicht bey einander bestehen, sondern eines hebe das andere auf.

Alles, was demnach Franckreich versprechen möchte, könne ohnmöglich [95^b] die Absicht haben, das Preußische interesse wahrhaftig zu befördern, sondern deßen vües giengen allein dahin, das Hauß Bourbon in Europa noch mehr zu aggrandiren, das systema des Teutschen Reichs zu zerrütten, und deßen Glieder solchergestalt unter sich zu broulliren und zu vertheilen, und es endlich dahin zu bringen, daß Franckreich dem Reich einen Keyser nach Gefallen geben und eine Universal-Monarchie aufrichten könne. Dahin zielten alle Französische machinationes im Norden, um insonderheit den Nieder-Sächsischen Craiß [96^a] wo nicht in Unruhe zu verwickeln, dennoch en échec zu halten, und wäre leicht vorher zu sehen, daß, wenn solche gefährliche Absichten gelingen sollten, sodann einen nach den andern das beneficium ordinis treffen würde; welches alles jedoch, wie ich mit anzuführen nicht vergeßen habe, bey einer genauen alliantz mit Ew. Königl. May. nicht zu besorgen wäre, diese alliantz auch ohne alle Gefahr und hazars errichtet, das systema von Europa und insbesondere vom Teutschen Reich nebst der Protestantischen [96^b] Religion aufrecht erhalten, nicht weniger auch in privato zwischen beyden Durchleuchtigsten Häußern eine reciproque convenienz gestiftet werden könne.

Moscau anbelangend, so scheinet der König von Preußen solche Puissance mehr zu fürchten als zu lieben, und daher, wie ich schon vorhin allerunterthänigst gemeldet, vor Schweden mehr portiret zu sein²⁾.

Auf Pohlen und Sachsen verspüre ich nicht, daß man hier große attention nehme, worüber und daß man auch [97^a] niemand an diesen Hoff abschicken will, der Graff Manteuffel, welcher die Sächsische affairen allhier unter der Hand respiciret, sehr gegen mich doliret hat³⁾.

1) Dazu vgl. oben S. 9.

2) Oben S. 23.

3) Graf Manteuffel war auch nach seinem Ausscheiden aus dem sächsischen Staatsdienst (1730) als eine Art geheimer Agent für den Dresdener Hof in Berlin thätig geblieben. hatte nähere Beziehungen zum Kronprinzen gewonnen, ihn namentlich auf die Wolffsche Philosophie aufmerksam gemacht (Koser, Kronprinz S. 140 und 254), wurde aber bald nach Friedrichs Thronbesteigung wegen seiner verdächtigen Correspondenz mit den Feinden Preußens durch Podewils auf Befehl

Mit Holland wird man allezeit wohl zu seyn suchen, wiewohl der General Ginckel vom jezigen König nicht so, als vom vorigen geschehen, goutiret wird.

Gegen den Keyserlichen Hoff ist man noch immer sehr piquiret, und saget ohne Scheu, daß daselbst schlechte consilia und gar kein systema mehr zu finden sey.

Dem ohngeachtet wird man doch anjezo in Wien das terrain zu sondiren suchen [97^b], um zu sehen, ob sich daselbst dermahlen eine bessere situation vor die hiesigen affaires finde.

Dieses ist es, allergnädigster König und Herr, was ich bey meinen kurzen Hierseyn aus vielen mit confidenten Personen gehabtten Unterredungen zu debrouilliren und zusammen zu bringen vermocht, und Ew. Königl. May. allerunterthänigst zu berichten mich verpflichtet gehalten, der ich mit allertiefster submission beharre

G. A. v. Münchhausen.

Da Münchhausen in der Audienz vom 12. Juni keine Gelegenheit gefunden hatte, die Hauptsache vorzubringen, so bat er um eine Privataudienz in Charlottenburg und beantragte zugleich eine Erneuerung des Pactums von 1693¹⁾.

10. G. A. v. Münchhausen an K. Georg II.

Berlin den 18. Jun. 1740.

Ew. Kgl. May. habe ich bereits in aller Unterthänigkeit berichtet, wasgestalten ich in der bey des Königes von Preußen May. gehabtten audienz nicht alles dergestalt an-[98^b]bringen können, was mir in Gnaden aufgegeben worden.

Ich habe demnach, weilm der König von Preußen wieder nach Charlottenburg gegangen und weder fremde Ministri noch seine eigene Bediente ohne ausdrückliche Erlaubnüs dahin kommen dörrfen, auf Gutbefinden und Anrathen der Königin Frau Mutter May. wie auch anderer vor die Union mit Ew. Kgl. May. portirten Personen keinen anderen Weg gewust, als dasjenige, was ich bey der Audienz nicht sagen können, durch ein Schreiben an den König von Preußen in denen von Ew. K. M. mir allergnädigst vorgeschriebenen terminis zu bringen²⁾, um eine privat-audienz zu Charlottenburg zu bitten und zugleich wegen [99^a] Erneuerung des pacti de a° 1693 einen Antrag zu thun.

Welchergestalt nun des Königes von Preußen May. sich darauf herausgelaßen und in welchen verbindlichen terminis Sie Dero Ergebenheit gegen Ew. Königl. May. nebst der Begierde, mit allerhöchst Deroselben in aufrichtiger harmonie und Freundschaft zu leben, geeusert haben, solches wollen Ew. Kgl. May. aus dem Original-Anschluß sich vortragen zu laßen allergnädigst geruhen.

des Königs höflich bedeutet, "daß er in Zeit von acht Tagen von Berlin weggehe". (Schr. des Königs v. 5. Nov. 1740 P. C. I n. 134 vgl. n. 144).

1) 7^a Bl. 98. Das Schreiben des Königs an M., eine Anlage der Relation (Bl. 104^a), lasse ich gleich an seiner Stelle im Berichte folgen.

2) Droysen giebt S. 62 einen Auszug aus dem Schreiben Münchhausens vom 13. Juni.

Friedrich d. G. an G. A. v. Münchhausen.

Wohlgebohrner besonders lieber Herr Würkl. Geheimer Etats Rath. Ich habe auß deßen Schreiben vom 13^{ten} dieses ersehen, was Er der bey letzterer Audientz Mir gethanen angenehmen Erklärung von denen geneigten und freundschaftlichen sentiments Ihro Groß Britannischen Königl. Majestät annoch schriftlich beyfügen und versichern, auch wegen eines genauern concertts bey denen itzigen conjuncturen und Erneuerung des ehemahls zwischen beyden Häusern getroffenen Freundschafts Bündnisses von 1693 antragen wollen. Gleichwie Mir nun nichts angenehmeres seyn kan, alß mit Hochgedachter Ihro Königl. Majestät, nach der für dieselben hegenden Hochachtung und Ergebenheit, in einer aufrichtigen harmonie und amitié zu leben, wozu Ich Meines theils alles ersinnliche beytragen werde, also wird der Herr Wirklich geheimte Etats Rath zweifelsohne in Erwegung ziehen, wie sehr Ich bey so kürzlich angetretener schwehren Regierunge-last mit denen angelegensten und pressanten innerlichen, die Wohlfahrt Meiner Lande betreffenden affairen überhäufft bin, weswegen Er Sich gefallen lassen wird, seine habende propositiones Meinem Cabinets-Ministerio zu thun, alß welches von Mir die etwa nöthige resolutiones jedesmahl einholen wird. Ich bin mit vieler estime

Charlottenburg
d. 15^{ten} Junii
1740

deßen Sehr affectionirter
Friederich.

An den Würckl. Geheimten Etats-Minister v. Münchhausen.

Und ob zwar darinnen der punct der privat-audientz mit Stillschweigen übergangen worden; so bin ich doch benachrichtiget, daß mir darzu eine Zeit bestimmt werden solle. [99^b] Weiln auch der König von Preußen wegen des pacti de 1693 mich an Dero Cabinets-Ministros verwiesen, an welche ich mich doch, allerunterthänigst berichteter maßen, schon vorhin deshalb adressiret, bey denenselben aber wohl verspühret hatte, daß dieses ihr dermahliger Plan nicht sey; So habe ich jedoch solches nochmahls zu wiederholen diensam erachtet.

Es haben mir aber gedachte Ministri heute zu erkennen gegeben, wasgestalten Ihr König mir darauf zu eröffnen befohlen, daß obgleich Ihro May. auf Dero königliches Wort mir nochmahls versichern ließen, daß Sie Ew. K. M. ganz ergeben seyen und zu allen Freundschafts-Bezeigungen sowohl [100^a] als zu fester Beobachtung der in beyden durchleuchtigsten Häußern vorhandenen Verträge sich verbunden hielten, dennoch dieselbe wegen dieses renovations-Geschäftes nöthig erachteten, sich von dem pacto de 1693 und dem Erneuerungs-Vertrag de 1700 vorher völlig zu informiren, zu welchem Ende Sie auch deren Abschriften sich geben laßen.

Da Sie aber bey Dero unglaublichen dermahligen Verrichtungen und weiln Sie vor allen Dingen das interieur Ihrer Lande und die domestica reguliren müsten, ohnmöglich Zeit gewinnen könnten, diese Sache recht einzusehen und zu erwegen, überdem auch bey anderen es ein Aufsehen erwecken und wieder den Wohlstand zu lauffen geglaubet [100^b] werden dörrfte, wenn sogleich anjezo, da die Leiche des verstorbenen Königes noch über der Erde stünde, solche pacta und negotia zur Hand genommen würden; So hofften Höchstdieselbe, Ew. K. M. würden sich einen geringen Anstand wegen dieser und anderer mit allerhöchst Deroselben abzuhandelnden affairen nicht zuwider seyn laßen, wobey die Cabi-

6*

nets-Ministri mir annoch bezeigt, daß, wenn nach geschehener Leichen-Begängnis diese Sache reassumiret würde, sie an einen guten Erfolg nicht zweiffeln wollten.

Nun stelle ich zwar dahin, wie weit zumahlen diese letztere sinceration auffrichtig gemeynet sey, mir kommt es aber sehr wahrscheinlich vor, daß das hiesige Mini[101^a]sterium eines theils ihrem König vorerst freye Hände zu behalten und bey Franckreich, Schweden und dem Keyser die jalousie zu vermeiden, auch den train der publiquen und insonderheit derer Nordischen affairen etwas abzu- sehen suchen, anderen theils auch den König von Preußen damit flattiren wolle, daß bey solchen Aufschub nichts verlohren, vielmehr, wenn etwa die anderen Puissancen gleichfalls gute conditiones offerirten, des hiesigen Hoffes Absichten bey Ew. Kgl. May. desto leichter erhalten und vor denselben alles desto avanta- geuser ausgerichtet werden könne; welche vües und politic dem hiesigen Mini- sterio gar gewöhnlich und eigen sind.

[101^b] Ich habe, um nicht durch ein unzeitiges empressement mehr Schaden als Vorthail auch in der Folge zu verursachen, nur so viel regeriret, daß, gleich- wie ich die wiederholte gute sentimens Ihres Herrn an Ew. K. May. gebührend referiren und allerhöchst Dieselbe solche dancknehmig erkennen, auch in gleich- mäßigen sentimens verbleiben würden, also ich das übrige des Königes von Preußen May. hohen Gutbefinden lediglich anheimstellen müste.

Daß der hiesige Hoff ein außerordentliches menagement vor die übrige Pui- sancen dermahlen behalten wolle, ist auch daraus zu erkennen, daß der König von Preußen [102^a] durch die Königin Frau Mutter May. bey mir entschuldigen laßen, daß Sie mich nicht öftters gesprochen, und, wie Sie wohl gewünschet, mich zu viel Aufsehen gebenden privat-audienzien mehrmahls admittiret hetten; indem Sie solche bey Ihrer ungemein vielen Arbeit auch denen Französischen, Schwedischen und Holländischen Ministris, welche gleichfalls schrift- und münd- liche instantzien darum gethan, bißhero refusiret, folglich mir ein gleiches wie- derfahren laßen müsten, um von jenen mit diesem Verlangen ferner nicht behel- ligt zu werden. Sie wollten sich jedoch auch darüber und über mein übriges Anbringen entweder [102^b] bey meiner Abschieds-audientz oder bey einen mir sonst ohne Aufsehen zu erlaubenden Zutritt mündlich expliciren, und hoffeten, ich würde solches bey angeführten Umständen nicht verüben, am wenigsten Ew. K. May. bey der dabey führenden guten Absicht sich solches mißfällig seyn laßen, mit dem fernerem Beyfügen, wie Sie sehr gerne sehen würden, wenn ich das, was ich etwa an Sie zu bringen hette, entweder ohnmittelbar an Dieselbe durch ein Schreiben oder auch durch Dero Frau Mutter May. gelangen laßen würde.

Ich habe also um eine privat-audientz weiter anzusuchen und dadurch etwa [103^a] gar beym König von Preußen eine indisposition in denen von Ew. K. May. mir aufgegebenen affairen zuzuziehen, um so weniger rathsam erachtet, jemehr hochgedachter Königin May. mir Hoffnung gegeben, daß ohnedem der König vielleicht mich noch heute zu Charlottenburg zu sprechen mir befehlen laßen würden.

GA. v. Münchhausen.

Als die zweite Woche seines Berliner Aufenthalts zu Ende gieng, ohne daß Münchhausen seinen Antrag auf Erneuerung des alten Bündnisses irgend welchen Erfolg erreichen sah, wandte er sich an die Minister mit der Bitte ihm eine Abschiedsaudienz beim Könige auszuwirken. Dem Könige gefiel das nicht. Wie sein Kommen etwas überhastet geschehen war, so erschien nun sein Weggang übereilt: *il me semble qu'il s'en va d'une manière bien précipitée*; er hätte die Antwort auf seine Anträge abwarten sollen; vor dem nächsten Donnerstag, den 23., schrieb Friedrich an den Rand des am 18. eingereichten Berichts der Minister, könne er nicht antworten ¹⁾. Nach Verständigung mit Geh. Rath Thulemeyer richtete Münchhausen sein Gesuch um eine Abschiedsaudienz direct an den König und nahm darin den Antrag auf Erneuerung des *foederis perpetui* nochmals auf. Die folgenden beiden Billets von Thulemeyer (geben darüber Auskunft ²⁾).

Cabinetminister v. Thulemeyer an G. A. v. Münchhausen.

Des Königl. Etats-Ministri etc. Frhrn. v. Münchhausen Excellenz in Mich setzendes gütiges Vertrauen erkenne ich mit höchst verbundenem Danck und zweifle übrigens nicht, es würde sehr *convenable* seyn, wenn S^e Exc. nach Dero deshalb schon gefaßeten Entschließung³ in denen von Ihro mir hochgeneigt eröffneten terminis an Seine Königl. Mt. Meinen allergnädigsten Herrn ein kurtzes Schreiben abgehen ließen. Welches gewis allen verlangenden guten effect haben wirdt, oder es müste alle sich zeigende erwünschte *apparentz* fehl schlagen: Welches ich doch meines wenigsten Orts in keine wege vermuthen und noch viel weniger glauben kan. Ich bin und werde Lebenslang mit schuldigster consideration und Hochachtung beharren

Eurer Excellenz

Berlin, den 19. Junii
1740.

gehorsambster und
ergebenster Diener
Thulemeier.

Berlin den 19. Junii 1740.

Thulemeier an Münchhausen.

Auf Eurer Excellenz an mich so eben jetzo erlaßenes geehrtestes Billet melde ich zu geh[orsamer] Antwort, wie Ich billig und allerdings der Meinung bin, es werde lediglich von Dero Gutfinden dependiren, welchergestalt Sie die continuation dero hiesigen *Sejours* faßen und decidiren wollen, und bleibe ich übrigens unveränderlich bey der bisherigen Hoffnung, so Ew. Exc. ich durch mein heutiges Andtwort-Schreiben zu erkennen zu geben die Ehre gehabt habe. Ob gleich sonsten, was Gott der Höchste und große Könige thun wollen, allemahl in einiger Ungewisheit beruhet. Empfehle mich Ew. Exc. geh[orsamst] und verbleibe lebenslang mit aller Veneration

Ew. Excellenz

PS. Das Andtwort-Schreiben
von dem Herrn von Haack
remittire ich schuldigst hierneben.

gehorsambst ergebenster
Diener
Thulemeier.

Das Schreiben Münchhausens an den König lautete so ³⁾:

1) P. C. I n. 11 S. 9.

2) 7^b Bl. 32 und 33.

3) 7^a Bl. 110; die „Copia Schreibens an des Königes von Preußen May.“ bildet Anlage n. 1 zur Relation 11 v. 20. Juni (unten S. 47). Ich lasse sie gleich den beiden andern Anlagen ihrem Datum entsprechend vorangehen.

G. A. v. Münchhausen an K. Friedrich.

Ew. Kgl. May. erühne ich mich in Unterthänigkeit zu berichten, wasgestalten mir bey letzterer Post der Befehl zugekommen, bey Deroselben nochmahls die aufrichtigste Versicherung von Meines Herrn Königl. May. gegen Dieselbe tragenden unveränderten Hochachtung und Freundschaft, insonderheit aber die Begierde, mit Deroselben in einer vollkommenen union zu seyn und zu bleiben, zu erkennen zu geben.

Und da Meines Herrn Königl. May. mich insonderheit dahin anweisen, die Erneuerung des foederis perpetui de 1693 als eine [110^b] an sich ganz innocente und aus dem pacto selbst fließende Sache vor meiner Abreise zum Stande zu bringen, so unterwinde ich mich, darum nochmahls auf das allerdevoteste und um so angelegentlicher zu bitten, als es auch mir selbst die allergröste consolation seyn würde, wann ich in der Absicht meiner Anhero-Sendung, welche nichts als ein genaues Einverständnüs zwischen Meines Herrn Königl. May. und Ew. Kgl. May. zum Zweck hat, reüssiren und nach Meines Herrn Kgl. May. Wunsch davon ein höchstangenehmes Zeichen mit zurückbringen könnte.

Ich bin also von Meines Herrn Kgl. May. angewiesen, meine Abreise bloßerdings [Bl. 111^a] auf Ew. K. M. selbst eigenen Gutbefinden und Befehl ankommen zu laßen, welchen ich mir dannhero unterthänigst erbitte, mit dem submissesten Beyfügen, daß, im Fall Ew. K. M. nach Dero bißherigen Euserung Dero jezigen überhäufften affairen halber zu Vornehmung und regulirung dieses gedachten pacti dermahlen nicht geneigt seyn möchten, von höchst Deroselben Befehl dependiren wird, ob und zu welcher Zeit vor Dero Abreise nach Potsdam Sie mir die gnädigste Erlaubnis zu ertheilen geruhen, mich bey Höchst Deroselben zu beurlauben, und meine Abschieds-audientz zu nehmen.

Der ich p. p.

Berlin

den 19. Jun. 1740.

Münchhausen erhielt darauf zur Antwort ¹⁾:

K. Friedrich an G. A. v. Münchhausen.

Wohlgebohrner besonders lieber Herr würckl. Geheimter Etats Rath. Es ist Mir deßen Schreiben vom heutigen dato wohl zu Händen gekommen, worauß Ich ersehe, wie Er Mir nicht allein von des Königes von Großbritannien May. die Versicherung von Dero wahrer Freundschaft wiederholen, sondern auch dabey anzeigen wollen, daß faß die itzigen überhäufften affairen die schleunige Erneuerung des foederis perpetui von 1693 nicht verstatteten, Er Ordre hätte, von Mir Sich anitzo zu beurlauben.

So angenehm Mir nun die geneigte Sentiments Hochgedachter Ihro Kgl. May. zu vernehmen gewesen, So begierig bin Ich auch Deroselben Meine vollkommene Ergebenheit und beständige Freundschaft zu bezeugen und zu einer noch vesteren union alles mögliche zu contribuire. In-deßen da diese wichtige Sache bey Meinen vielen occupationen nicht übereilet werden kan, Ich auch auß dem Inhalt vorigen Tractats schon so viel ersehen, daß er zwar nach denen damahligen Zeiten gut und nützlich für beyde Häuser gewesen, anitzo aber wohl nöthig seyn würde, alles nach denen dermahligen umständen und conjuncturen mit gründlicher Überlegung einzurichten und beyderseytge Interessen zu verbin[den], so wird der Herr Würckliche Geheimte EtatsRath von Selbsten ermeßen, daß Ich dazu etwas mehr Zeit und Ruhe habe. Ich werde also morgen bey Meiner Hinkunfft das

1) Bl. 112^a, Anlage Nr. 2 zur Relation 11 vom 20. Juni. Eigenhändige Unterschrift des Königs.

plaisir haben, Ihm gebethener Maaßen die audienz zu geben, und wolle Er nur belieben, Sich deshalb bey Meinem Etats Ministre von Podewils zu melden. Ich bin mit vieler Estime
deßen Sehr affectionirter
Friederich

Charlottenburg
den 19. Jun. 1740.
An den EtatsMinistre v. Münchhausen.

Da Münchhausen seine Anträge nicht genügend in dem ihm gewordenen Bescheide berücksichtigt fand, richtete er noch an demselben Tage, da er ihn empfangen hatte, eine zweite Eingabe an den König ¹⁾.

G. A. v. Münchhausen an König Friedrich.

Zu Ew. K. M. höchsten Gnade setze ich das unterthänigste Vertrauen, höchst dieselbe werden allergnädigst vermercken, daß ich nochmahls die devoteste Versicherung abstatte, wasgestalten von Meines Herrn K. M. keinen anderen Befehl habe, als meine Beuhrlaubung von Ew. K. M. hohen Gutbefinden lediglich dependiren zu laßen und insonderheit die Erneuerung des foederis perpetui zuforderst zu berichtigen.

Sollten nun Ew. K. M. wegen dermahligter überhäuffter occupationen nicht möglich erachten, die letztere Sache sobald vornehmen zu laßen; So muß ich zwar dabey in Unterthänigkeit acquiesciren, und werde mich zur [113^b] allergnädigst anbefohlenen Zeit zu meiner allerrespectueusesten Beuhrlaubung oder Vernehmung Ew. K. M. anderweiter Befehle in tiefster devotion einstellen; Ich erkühne mich aber auf den Fall, daß E. K. M. bey der Aussetzung dieser renovations-Sache vorerst beharren, darum allerdemüthigst zu bitten, daß E. K. M. in Gnaden geruhen wollen, Dero höchste Willensmeynung ratione der Zeit und des modi, wann dieses negotium wieder zur Hand zu nehmen, und ob solches etwa durch Dero an meines Herrn K. May. abzuschickenden Ministre zu tractiren seyn möchte, mir in höchsten Gnaden wißend zu machen, der ich p.

Berlin
den 19. Jun. 1740.

Über die Audienz, die Münchhausen am 20. Juni hatte, berichtet seine vom selben Tage datirte Relation mit ihren Postscripten ²⁾.

11. G. A. v. Münchhausen an König Georg II.

Berlin den 20. Junii 1740.

Wasgestalten das negotium wegen Erneuerung des pacti perpetui sich nicht so angelaßen, daß ich einen guten success in so kurzer Zeit davon absehen können, solches habe in meinen sub dato 18. hujus abgefaßeten allerunterthänigsten Bericht ausführlich erwehnet und gehoffet, daß zu [114^b] Absendung deßelben sich eine sichere Gelegenheit zeigen würde.

Bemeldte Situation hat mich glauben gemacht, am dienlichsten zu seyn, daß diese Sache vorerst in suspenso gelaßen werde, weils eines theils des Königes von Preußen May. mit dem interieur ihrer Lande ungemein beschäftigt und sehr schwehr und selten zu sprechen sind, andern theils auch die Cabinets-Mi-

1) Bl. 113^a Copia Schreibens an des Königes von Preußen May., Anl. 3 ad relat. humill. de 20 Jun. (n. 11 s. unten).

2) Der Bericht Bl. 114 ff.

nistri alles von sich ab- und an Ihren Herrn ohnmittelbar verweisen, vor sich aber diesem Werck eben nicht gewogen zu seyn scheinen, sondern es so lange, biß sie überhaupt ihren Plan gemachet, aussetzen wollen, und daher biß dato bey aller Gelegenheit nicht undeutlich ge-[115*]eusert, daß sie allerhand puncte, obgleich mit nicht dem geringsten Grund, mit einzubedingen und wenigstens vorjezo die hiesige Absicht auf alle Weise zu hindern suchen, inmaßen sie sich bereits etwas von der Ostfriesischen Sache gegen mich entfallen laßen¹⁾, welche ich jedoch damit abgelehnet, daß zufoerdest der Grund zu einen guten Vernehmen geleet, und sodann dergleichen particularia durch eine reciproque convenienz verglichen werden müßen.

Da ich indeßen Ew. K. M. allergnädigste Willensmeynung aus dem allerhöchsten Rescripto vom 15. hujus dahin verstanden, daß ich vor meiner Ab[115*]-reise nach Möglichkeit bemühet seyn sollte, dieses renovations-Geschäfte zum Stand zu bringen²⁾; So habe mit denen Ministris sofort nochmahls darüber conferiret, sie haben mich aber wiederum lediglich an Ihren Herren verwiesen, welcher alles selbst sehen, lesen und thun wolle, mithin es auf S^r May. ankommen würde, ob Sie bey Dero jezigen großen embarras und Verrichtungen sich zur Erwegung dieser Sache Zeit nehmen könnten; wiewohlen bemeldte Ministri auf meine Vorstellung wohl erkennen musten, daß weder die quaestio an noch quomodo einer weiteren Überlegung bedürffe, sondern [116*] alles in einen klaren deutlichen promisso und unumstößlichen vinculo beruhe.

Mir ist also kein anderer Weg übrig geblieben, als mich mittelst eines Schreibens an des Königes von Preußen May. zu wenden, als welchen modum Sie mir auch durch der Königin Frau Mutter May. an Handen geben laßen und zeigt der copeyliche Anschluß sub nr. 1³⁾ in mehrern, wasgestalten ich nochmahls um die Berichtigung dieser renovations-Sache nachgesuchet und zugleich zu erkennen gegeben, daß meine AnheroSchickung nichts als die Stifftung eines genauen Einverständnisses zum Grund habe, mithin auch ich meine Abreise bloßerdings auf S^r May. [116*] Gutbefinden ankommen laßen würde; auf den Fall aber, wenn dieselbe nach Dero bißherigen Euserung bey Dero jezigen überhäufften affairen die regulirung dieses Werks dermahlen vornehmen zu laßen nicht gemeynet wären, ich mich zu beurlauben gesucht habe.

Und da der Königin Frau Mutter May. mir fernerweit versichert, daß der König den bißherigen Aufschub nicht aus wiedrigen Absichten genommen, sondern nach wie vor von der besten disposition bleiben und alles nach Wunsch ausfallen werde, wenn man S^r May. dieserwegen nur einige Gedult gönnete, und Sie die [117*] Verrichtungen, so Sie sich vor allen andern zu vollenden vorgenommen, erst abwarten ließe; So verhoffe, Ew. K. M. allerhöchste Willensmeynung um so weniger verfehlet zu haben, je mehr ich besorgen müßen, daß

1) Oben S. 7.

2) Oben S. 33 A. 5.

3) Oben S. 46.

die gar zu eyffrige sollicitirung dieses negotii leicht Schaden bringen können, überdem auch des Königes von Preußen May. übermorgen nach Potsdam zu dem Leichen-Begängnis nebst allen Ihren Ministris und Bedienten abreisen, und nachhero an einigen Orthen die Huldigungen einzunehmen, sodann aber zu Anfang des folgenden Monaths dero behuff nach Preußen abzureisen gedencken. [117^b] Was nun des Königes von Preußen May. auf beregtes mein Schreiben geantwortet, solches wollen Ew. K. M. aus dem Original-Anschluß sub nr. 2 ¹⁾ zu ersehen in Gnaden geruhen.

Weil aber der Verfaßer dieser Antwort die tournure desjenigen, was ich vorgetragen haben sollte, nicht so gefaßet als mein Schreiben in sich enthält, indem ich einer schleunigen Abthung dieser Sache so wenig erwehnet, daß ich vielmehr, so lange es des Königes von Preußen May. gefällig, zu bleiben mich erkläret, nur aber nicht gemeynet wäre, dieselbe bey Dero jezigen embarras [118^a] und unendlichen Verrichtungen zu geniren; So habe solches in einem anderweiten, sub nr. 3 copleylich angefügtem Schreiben an des Königes von Preußen May. ²⁾, ob es gleich im ersten deutlich genug enthalten war, fernerweit wiederhohlet und noch hinzugefüget, daß, auf den Fall S^e May. dieses negotium jezo ausgesetzt seyn laßen wollten, Sie mir zu eröffnen geruhen möchten, wenn und wie daßelbe wieder zur Hand zu nehmen, und ob solches etwa durch den Graffen Truchses tractiren zu laßen gefällig sey.

Mir ist darauf wissend gemacht worden, daß ich diesen Mittag bey S^r May. dem [118^b] König meine audientz haben sollte, welche mir dann in Gegenwart des Geh. Raths von Podewils, General-Adjutanten von Hacke und Graffen Wartensleben ³⁾ verstattet worden; S^e May. riefen mich aber dießmahl allein ans Fenster und fiengen sogleich an, wie Sie beklagten, daß Sie mich dießmahl nicht länger bey sich behalten könnten, Ihre überhäuffte Verrichtungen aber, und daß Sie wegen Ihrer Gesundheit unumgänglich sofort nach ihrer retour von Potsdam den Pyrmonter Brunnen trincken und sich dabey aller Arbeit enthalten müsten, wollte nicht verstaten, in denen ange-[119^a]tragenen affairen sich selbst zu informiren, wie Sie doch, um recht entriren und was gutes machen zu können, zu thun wünschet; Ich möchte inzwischen Ew. K. M. Ihre Ergebenheit auf das allerverbindlichste, nicht minder dieses versichern, daß Sie vor die Ihro gethane avances und Ehre gewiß sensible und bereit wären, alle erdenckliche reconnoissance Ew. K. M. zu bezeigen, welches Sie zweymahl und mit solchem empressement wiederhohleten, daß man Dero wahren Ernst und Aufrichtigkeit darunter verspühren konnte. Sie fügten zulezt hinzu, daß ich auf [119^b] mein letzteres Schreiben morgen eine solche Antwort erhalten sollte, womit ich zufrieden seyn würde ⁴⁾, wobey Sie auch vor meine Person die gnädigsten contestationes thaten

1) Oben S. 46.

2) Oben S. 47.

3) Jugendgenosse des Königs, später sein General-Adjutant, Begleiter auf dem Ausfluge nach Straßburg im August 1740.

4) Unten S. 53.

und unter andern erwehnten, wie Sie recht gerne gesehen, daß ich den Weg an Sie zu schreiben erwählet hette.

Gleichwie ich nun auf meine Pflicht versichern kan, wie ich aus allen, was mir bißhero vorgekommen, nicht anders urtheilen könne, als daß der Grund zu den künftigen erwünschten guten Vernehmen und einer genauen Union mit Ew. K. M. sicher und zuver-[120^a]lässig geleyet sey, und es in kurzen zu einer guten Confidantz gelangen werde; des Königes von Preußen May. auch wohl nicht verborgen seyn kan, und der Königin Frau Mutter May. auf alle Weise unterbauen helfen werden, daß Dero wahres Interesse solches erfordere, und Sie bey Ew. K. M. alliantz in allen Stücken eine mehrere sichere und zuverlässigere conveniency finden können und werden, als bey einer anderen Puissance, wie ich solches dem König selbst, ingleichen Dero Frau Mutter May. nebst allem demjenigen, so Ew. K. May. mir untern 15. dieses zu befehlen [120^b] geruhet¹⁾, zu insinuiren nicht ermanglet, Also zweifle auch nicht, Ew. K. M. werden in Gnaden vermercken, daß ich nunmehr, wie ich nach zuruckgelegten übrigen Curialien morgen Abends zu thun im begriff bin, meine Ruck-Reise antrette, der ich mit allertiefster submission beharre.

GA. v. Münchhausen.

PS. I.

Berlin den 20. Jun. 1740²⁾.

Auch, allergnädigster König und Herr.

Habe untern 18. hujus bereits allerunterthänigst berichtet, daß des Königes von Preußen May. mir wißen laßen, wie Sie an solchem Tag in die Stadt kommen und mich sodann sprechen würden³⁾.

1) Oben S. 33.

2) Dies Stück (Bl. 121) bietet formell und materiell mancherlei Schwierigkeit. Zunächst durch seine Daten. Das „vorgestern“ zu Anfang des zweiten Absatzes hieß ursprünglich „gestern“, was der Schreiber durch übergesetztes „vor“ zu bessern versucht hat. Auch die Ziffer im Ausstellungsdatum ist gebessert; ursprünglich stand eine mit 1 anfangende an der Stelle. Die Schwierigkeiten in der Datirung dieses Berichts sind aber dadurch nicht gehoben. Er bezeichnet sich als erstes PS. zu dem Bericht vom 20. Juni und behandelt sachlich die Audienz, die M. an diesem Tage beim König hatte. Daß die im Text gemeinte identisch mit der Abschiedsaudienz war und daß diese am 20. stattfand, beweisen die vorbereitenden Schreiben des Königs und Thulemeyers vom 19. (S. 45 und 46) und Münchhausens eigene Angabe (S. 49). Für eine dazwischen liegende dritte, etwa am 18. Juni erfolgte Audienz, liegt kein Anhalt vor. Auch wären damit die Schreiben vom 19. (S. 45 ff.) unvereinbar. Aber wozu sollte ein Postscriptum dienen, das in der Hauptsache nur wiederholte, was in der Relation schon gesagt war? — Auch sonst sind Irrthümer durch die Relation- und Postscriptenform (ob. S. 15) entstanden. Die Relation vom 22. Juni (Bl. 129^a, unten S. 53) fängt mit den Worten an: „Ew. K. M. haben aus meiner gestrigen Relation vernommen, was bey der mir — verstatteten Audienz und sonst bis daher vorgekommen,“ obschon es gar keine Relation vom 21. Juni giebt.

3) In der Relation v. 18. Juni (Nr. 10) enthalten nur die Stellen S. 43 und 44 etwas Ähnliches. Eine Audienz in Charlottenburg, wie sie M. erhoffte, hat nicht stattgefunden.

Solches ist vorgestern in abermahliger Gegenwart des Geheimen Raths Podewils und General-Adjutanten Hacken im Audientz-Gemach geschehen und kaben S^r May. gleich Anfangs gegen mich zu entschul-[121^b]-digen geruhet, daß Sie mich so wenig sehen und sprechen könnten, wesfalls Sie sich auf die mir bereits bekannte Ursachen und ihre gar zu überhäuffte Arbeit bezogen.

Sie erkundigten sich darauf nach Ew. K. M. hohen Wohlseyn und bezeigten auf das obligeanteste, wie sehr Sie Ew. K. M. höchste Person verehren und wie begierig Sie wären, davon mehr und mehr Proben zu geben.

Ich beantwortete solches auf convenable Arth und fügte hinzu, daß meine Absckickung keine andere Ursache als die unzertrennliche befestigung eines genauen und vollkommenen guten Vernehmens zum Grund hette, und ich nichts weiter als S^r May. Befehl und Willensmeynung erwartete, auf was Weise solche [122^a] Union näher gefaßet werden könne.

Ob nun wohl Ihro K. M. Ihre Bereitwilligkeit zu allem, was Ew. K. M. gefällig seyn könnte, nochmahls contestirten, So erwehnten Sie doch wiederum Ihrer dermahligen unendlichen Occupationen, welche Ihnen nicht verstatteten, auf dergleichen wichtige Sachen vor der Hand genugsame Attention zu nehmen.

Sie frugen nachhero nach verschiedenen indifferenten Dingen in Hannover, lobten den Garten zu Herrenhausen ungemein und beklagten, daß Sie bey Ihrem kurzen Daseyn die große Fontaine nicht sehen können, als desfalls Sie sehr curieux wären.

Meine Antwort war, daß die Fatalität sehr [122^b] zu beklagen wäre, daß eben damahls etwas an der Wasser-Kunst schadhafft seyn müssen; vielleicht fände sich aber darzu eine andere Gelegenheit, davon ich voraus wüste, daß Ew. K. M. solches höchst angenehm seyn werde. Ut in Relat. humill.

G. A. v. Münchhausen.

PS. III.

Berlin den 20. Jun. 1740 ¹⁾).

Auch, Allergnädigster König und Herr,

Habe ich Gelegenheit gehabt, mit dem General-Auditeur von Hacken ²⁾ eine confidente connoissance zu machen, und bey ihm sehr gute und zu Ew. K. M. Dienst gereichende sentimens zu verspühren, welches um so weniger ohne Nuzen seyn wird [124^b], als er von des Königes von Preußen May. sehr distinguiert wird und alle geheime Briefe an ihn adressiret werden müssen, wie ich denn auch die Meinige bißher allezeit an ihn geschicket habe.

Er ist derjenige, der mir selbst die idée von des Königes von Preußen May. Reise nach Hannover gegeben ³⁾ und solche sehr zu wünschen bezeiget.

1) Bl. 124. Das PS. II betrifft eine Beschwerde über Preußische Werber und ist unten S. 60 berücksichtigt.

2) Schreibfehler für General-Adjutant v. H. (oben S. 28). Der Irrthum wiederholt bei Grünhagen I 21.

3) Oben S. 21.

Da ich ihn nun heute eine geraume Zeit zu sprechen Gelegenheit hatte, so brachte ich ihn wiederum auf den discours und hörte von demselben abermahls, daß er diese entrevue ungemein gerne sehe und wünsche, auch darzu alles beytragen wollte; und als ich bezeugte, daß ich nicht zweifelte, es würde solches Ew. K. M. höchst [125^a] angenehm und erfreulich seyn, gab er mir selbst an Hand, daß, wo sich bey der mit dem König heute habenden Unterredung darzu irgend Veranlassung fände, ich des Königes May. selbst davon sprechen möchte.

Wie nun S^e Kgl. May. so gnädig und vertraulich, auch allein mit mir sprachen, und unter andern sich erkundigten, ob Ew. K. M. allezeit in Herrenhausen bleiben und Ihre Zuruckreise noch nicht so bald antreten würden, nahm ich daher Gelegenheit zu antworten, daß Ew. K. M. so lange der Sommer daurete, allezeit in Herrenhausen blieben, auch meines Wißens so bald noch nicht zuruckreisen würden. Ich fügte noch hinzu, daß ich hier ver[125^b]nommen, als ob S^e des Königes von Preußen May. gegen den 10. August nach Cleve gehen und also Herrenhausen nahe passiren würden; Ich wäre völlig versichert, daß es Ew. K. M. eine ausnehmende Freude und Vergnügen seyn würde, wenn Sie bey dieser Gelegenheit den König von Preußen sehen und sprechen könnten. S^e May. bezeugten sich überaus vergnügt über diese Euserung und versicherten, daß niemand mehr darüber erfreuet seyn würde, als Sie selbst, noch zur Zeit aber könnten Sie sich dießfalls noch nicht zuverlässig entschließen, wollten jedoch darauf bedacht seyn.

Ich hoffe und wünsche, hierunter Ew. K. M. hohe Willensmeynung nicht verfehlet zu haben.

Ut in relat. humill.

G. A. v. Münchhausen.

PS. IV.

Berlin den 20. Jun. 1740¹⁾.

Ist der Französische Gesandte heute nach mir bey des Königes von Preußen May. zur audientz in Beyseyn meiner und verschiedener anderen Personen gelassen worden.

Er machte ein kurzes condolentz-com[126^b]pliment von seinen Herrn ohne noch ein creditif zu haben.

Der gestern von seinen Hoff erhaltene Courier wird jedoch ohne Zweifel ein mehreres mitgebracht haben. Ich werde versuchen, ob ich noch etwas davon decouvriren kan. Biß dato haben mir die hiesige Ministri davon nichts anderes sagen wollen, als daß er etliche Stunden nach Einlangung des Couriers bey ihnen gewesen und überaus schöne Worte gegeben, auch auf die Reassumirung gewisser Absichten angetragen. Sie hetten es aber mit dem Mangel [127^a] eines creditifs decliniret, wobey der Geheime Rath Thulemeier in specie versichert, zu Verhinderung der Französischen vuës alles beytragen zu wollen. Ich lebe

1) Bl. 126 ff.

auch in der That der Hoffnung, daß bemeldter Abgesandte, der ohnedem persönlich nicht geliebet ist, um so weniger etwas ausrichten werde, je zuverlässiger die von¹⁾ Ew. Königl. May. allhier tragende praedilection zu verspühren ist. Ut in Relat. humill.

GA. v. Münchhausen.

Das in der Abschiedsaudienz vom König versprochene Schreiben (S. 49) erfolgte, wie zugesagt, Tages darauf²⁾.

K. Friedrich an G. A. v. Münchhausen.

Wohlgebohrner, besonders lieber Herr Würckl. Geheimter Etats Rath. Ich habe denselben nochmahls ersuchen wollen, Seinem Herrn des Königes von Groß Britannien May. von Meiner auffrichtigen Freundschaft und Ergebenheit alle ersinnliche Versicherungen zu geben. Zugleich kan Er versichert seyn, daß Ich Meinem Obristen Graf von Truchses ordre ertheilet, wegen Erneuerung des beständigen Tractats von 1693 und was deßwegen zu reguliren nach denen itzigen Umständen erforderlich seyn möchte, sich an den Herrn Würcklich geheimten Etats Rath besonders zu adressiren, um diese wichtige Sache mit demselben in Überlegung zu ziehen, weilen Ich von seiner Neigung zum gemeinen Besten völlig überzeugt bin. Ich wünsche Ihm übrigens eine beglückte Reyse und bin mit vieler Estime

Charlottenburg
den 21. Jun. 1740

deßen Sehr affectionirter
Friederich

An den Würckl. Geheimten Etats Rath v. Münchhausen.

Noch vor seiner Abreise von Berlin erstattete Münchhausen einen Bericht an K. Georg über das, was er noch neues zu dem früher über die Zustände des Berliner Hofes Berichteten in Erfahrung gebracht hatte³⁾.

12. G. A. v. Münchhausen an K. Georg II.

Berlin den 22. Jun. 1740.

Auch, Allergnädigster König und Herr,

Habe ich von denen Umständen des hiesigen Hoffes außer demjenigen, was ich bereits allerunterthänigst berichtet, noch folgendes beyzufügen, daß des Königes von Preußen May. resolviret [140^b], noch 14. Bataillons Infanterie in 7 Regimentern zu errichten, davon die Obristen Cammasch und Münchhau⁴⁾ bereits zu Chefs ernennet sind und die übrigen Officiers aus dem Potsdamischen Corps genommen werden sollen.

Die Ursache, warum der König auf die Vermehrung der Troupen gehet, da die vorhandene das Land schon mehr als zu viel drucken, kan man nicht zuverlässig wissen, außer daß man weiß, daß der verstorbene König kurz vor seinem End ihm den Rath gegeben, das große Corps, so ihm mo-[141^a]nathlich

1) So die Hs., man erwartet: vor.

2) Bl. 136^a eigenhändige Unterschrift.

3) Bl. 140^a, PS. III zu der Relation v. 22. Juni; die beiden ersten PS. beziehen sich auf die Werbungssache (unten S. 60); die Relation selbst auf die Audienz vom 20. und die Abschiedsbesuche. Sie ist unten S. 55 ff. theils im Auszuge, theils im Wortlaute wiedergegeben.

4) Oben S. 33.

23 m. Thlr. außer der montirung, Gewehr, Anwerbung und dergleichen gekostet, nicht zu behalten, sondern ihm vorgerechnet, daß er statt deßen mit wenigeren Kosten 10. Bataillons halten könne¹⁾.

Da aber diese Leuthe im Lande nicht zu finden, so vermeynen des Königes von Preußen May. die gemeine Soldaten auswärts zu erhalten, und hat dahero nach Wolffenbüttel und verschiedene kleine Höffe schreiben laßen. Die meisten aber zweiffeln, ob dieses project, oder wenigstens so bald nicht, als der König sich solches vorstellt, zum [141^b] Stand kommen werde.

Gegen die Königin Frau Mutter May. bezeigt der König von Preußen eine ungemeine veneration²⁾, hat Ihre Taffel-Gelder und Wittum vermehret und läßt in Monbijou deroselben ein neues schönes Palais bauen.

Man vernimmt zwar nicht, daß dieselbe sich eben von etwas meliren, jedoch habe ich selbst so viel wahrgenommen, daß Sie dasjenige, was Ihro gesagt worden, an des Königes May. zu schreiben übernommen.

[142^a] Was die regierende Königin betrifft, so hat der König mit derselben gar wenigen Umgang, indem Sie in Berlin und der König in Charlottenburg ist, und wenn der König auch nach Berlin kommt, Sie außer der Taffel nur auf einen moment siehet, wie Er denn auch bey der Taffel selbst mit Ihr gar nicht sprechen soll.

Die Ursache mag wohl seyn, daß die Königin nicht von solcher Lebhaftigkeit ist noch so insinuant ist, daß Sie den König, der voller vivacität ist, auf eine angenehme Arth unterhalten könnte [142^b], zumahlen Sie wegen des Stotterns sich sehr undeutlich expliciret. Diejenige, so sie vorher gekennet, finden Sie auch in Ihrem Aussehen sehr verändert, und jedermann kommt damit überein, daß Sie niemahls bey dem König Credit haben und erlangen werde.

Den Fürsten von Dessau kan der König zwar nicht leiden, sondern haßet ihn vielmehr, gleichwohl soll dieser jezo alle ersinnliche intriguen gebrauchen, und insonderheit durch seine Freunde vorstellen laßen, daß, wenn es dereinst [143^a] zum Krieg käme, niemand außer ihn die armée commandiren könnte, damit er sich bey dem König wiederum wohl seze. Man hält jedoch davor, daß, wenn er auch auf eine Zeit lang darinnen reussiren sollte, solches nicht lange währen dürfte, weiln der Haß gegen ihn bey dem König gar zu groß, und der Fürst selbst das guberniren nicht laßen kan³⁾.

Vor Ew. Königl. May. ist dieser Fürst bekanntermaßen nicht portiret.

Ut in relatione humillima

G. A. v. Münchhausen.

1) Vgl. oben S. 37.

2) Gemäß dem Vorgange des Königs, der sie Königin Mutter zu nennen befahl, bezeichnet Münchhausen sie in den spätern Berichten stets so anstatt verwittwete Königin wie zu Anfang. Vgl. oben S. 17, 30.

3) Ranke S. 277. Koser I 57 und 612.

Münchhausens Schlußbericht an den König Georg¹⁾ führt die vornehmsten Ursachen aus, die ihn zum Antritt der Rückreise bewogen, ungeachtet er die Renovation des Tractats von 1693 nicht erlangt und doch Befehl hatte, nicht vor Schluß dieser Sache wegzugehen. Da seine verschiedenen Vorstellungen beim König und den Ministern keinen Erfolg hatten, mußte er den Unwillen des Königs von neuen Schritten besorgen.

Auf die Darlegung seiner schwierigen Lage hat ihm die Königin-Mutter, die ihm jedesmal mit ungemeiner Gnade und mit besonderer Offenherzigkeit auf alle seine Anfragen geantwortet hat, erwidert: der König will nach seiner Rückkehr von Potsdam den Brunnen trinken und sich aller Affairen entschlagen, dann aber sofort nach Preußen gehen; sie halte es deshalb nicht für gut, nochmals pure auf diese Sache zu insistiren, „als welches leicht andere Gedanken bei dem König erwecken möchte.“ Die Königin räth deshalb, „es lediglich in des Königs Hände zu stellen und das was er antwortete zu beobachten.“ Auch andere für K. Georgs Interesse portirte Personen, wie Graf Schulenburg, Truchseß, v. Hacke rathen dasselbe. Hacke hat, wie er selbst sagt, den ausdrücklichen Auftrag vom Könige, Münchhausen gelegentlich zu ersuchen, in den König dieser Sache halber weiter nicht zu dringen; er könne versichert sein, es werde alles gut gehen und der König von England zufrieden sein.

„Auch wenn der König v. Preußen in einer Conferenz diese Sache mit mir vornehmen lassen wollte, ist sicher, daß er sich nicht an den bloßen Inhalt des Tractats von 1693 binden, sondern die Absicht auf das gegenwärtige Systema des Teutschen Reichs richten wollen, da denn leicht vorher zu sehen, daß solche Punkte dabey vorkommen würden, worüber zuvorderst E. K. M. Willensmeynung einzuholen wäre, folglich [133^b], da des Königes von Preußen May. den 6. Juli wegzugehen gedenken, die Sache während der Zeit nicht zum Schluß kommen, sondern ich *re infecta* und vermuthlich sodann noch darzu mit des Königes von Preußen Widerwillen abreisen müssen.

Dahingegen ich mich jezo nach deßen eigenen Befehl gerichtet und diese Sache in solcher situation verlaßen, daß alles hoffentlich zu Hannover in kurzen zu Ew. K. M. Vergnügen zum Stand gebracht werden kan, inmaßen nicht nur des Königes von Preußen May. sich erkläret, dem [134^a] Grafen von Truchses dießfalls commission zu geben, sondern auch der G.R. Thulemeier alle Beförderung versprochen und mit mir abgeredet, daß ich in einigen Tagen ein ostensibles Schreiben hierüber an ihn ablaßen möchte, wovon er denn guten Gebrauch machen wolle.

Diese motifen, allergnäd. König und Herr, haben mich hoffen gemacht, meine hierunter geführte conduite justificiren zu können, welchen ich noch das besondere empressement beyfüge, so ich billig getragen, von derjenigen Glückseligkeit, welche Ew. K.M. Diener und Unterthanen jezo in Hannover genießen, [134^b] auch bald theilhaftig zu werden und mich zu Ew. K. M. Füßen zu legen.“

1) 22. Juni, 7^a Bl. 129^a — 134^b.

Neben seinem hochpolitischen Inhalt bringt der Bericht noch kurze Angaben über die Cour, die M. bei den beiden Königinnen gemacht. Insbesondere gab ihm die Königin Sophie Dorothea auf, zu bezeigen, wie sehr sie sich freute, sich nicht nur bei des Königs May. in geneigten Andenken, sondern auch die Union in beiden Durchleuchtigsten Häusern in so guten train zu wissen; K. Georg könne an ihren tendren sentiments um so weniger zweifeln, als „höchst dieselbe der einzige Bluts-Verwandte wären, den Sie hatten und verehren.“ Die Prinzessin Ulrike, die bei Münchhausens Audienz gegenwärtig war, ließ den König Georg ihre respectueuse Ergebenheit versichern und sich zu Dero hohen Gewogenheit angelegentlich empfehlen¹⁾.

In der Nacht vom 22. zum 23. Juni reiste M. von Berlin nach Hannover zurück. Seine Befriedigung über den Erfolg seiner Mission kann nicht groß gewesen sein. Ranke meint, M. sei fast beleidigt heimgekehrt; Grünhagen liest aus seinen Berichten eher das Gegentheil heraus²⁾. Schwerlich blieb Münchhausen verborgen, was während seines Berliner Aufenthalts hinter den Coullissen spielte. Die Minister hatten beim Könige beantragt, dem Gesandten ein Geschenk im Werthe von tausend Ducaten zu machen, wofern der König ihm nicht den schwarzen Adlerorden verleihen wollte, durch den er sich sehr geschmeichelt fühlen würde. Der König schrieb eigenhändig an den Rand des Berichts: der schwarze Adlerorden sei kein Orden für Cujone wie Münchhausen³⁾. Er werde ihm eine Tapete aus seiner Fabrik geben und theilte ihm das in der Abschiedsaudienz mit⁴⁾. Unterm 22. Juni bat M. seinen Herrn um die Erlaubniß zur Annahme des Geschenks⁵⁾.

1) Louise Ulrike, geb. 1720, 1744 Gemahlin Adolf Friedrichs v. Holstein-Gottorf, nachherigen Königs von Schweden.

2) Ranke S. 302; Grünhagen S. 23.

3) P. C. I n. 11, Marginal zum Bericht der Minister vom 18. Juni. Das im Abdruck der Polit. Correspondenz ausgelassene Wort — *coglione ital., coyon franz.*, im dreißigjährigen Kriege nach Deutschland eingedrungen (Grimm, Wb. 2, 640) — bedeutete ursprünglich Memme, Schurke: „wenn die Franzosen ein Dorf in Deutschland angreifen, so müßte der deutsche Fürst ein Cujon sein, welcher nicht den letzten Blutstropfen daran setzte“ Ausspruch K. Friedrich Wilhelms I. (cit. bei Stenzel III 555). Vgl. Goethe, Gesch. Gottfriedens v. Berlichingen (Bearbtg. v. 1771): denen Spitzbuben von Nürnberg einen Menschen abzujagen . . . hab ich die Cujonen cujonirt (Weimarsche Ausg. Bd. 39, 127). „Wer mich cujoniren will, muß haut à la main spielen“ Ausspruch K. Friedrich Wilhelms I. bei Erdmannsdörffer II 342. Hier schon der Übergang in die abgeschwächtere Bedeutung eines lästigen Menschen, eines Quälgeistes, die im Text gemeint ist.

4) Bl. 144^a, PS. IV zum Bericht vom 22. Juni: Je lui donnerai une tapisserie, et j'en ai déjà donné l'ordre. Tapezerei, ein Wandumhang; an eine Art Gobelins ist zu denken. Vgl. Grimm, Wb. XI, 133 (Lexer). Die Gemahlin des großen Kurfürsten erhielt 1684 bei dem Abschluß des Vertrages mit Frankreich ein Geschenk, „worunter blöschlich die Tapezereien auf 30000 Thaler geschätzt wurden“. Urkunden und Actenst. z. Gesch. des gr. Kurf. XIV S. 1125. Erdmannsdörffer I 691.

5) „Haben des Königes v. Preußen May., als ich meine Audienz hatte, mir zu erkennen gegeben, daß Sie mir ein klein praesent aus Ihrer Tapeten-Fabric zum Angedencken zgedacht, und hoffeten, ich würde solches nicht verschmähen, wie Sie mir [144^b] denn auch solche Tapete zu-

Das Recreditif, das K. Friedrich Münchhausen ertheilte, ist das nachstehende ¹⁾).

Friedrich d. G. an K. Georg II.

Durchlauchtigster, Großmächtigster Fürst,
Freundlich Vielgeliebter Vetter und Bruder.

Ew. May. bin Ich sehr verbunden und nehme es billig vor ein neues Kennzeichen Dero vor Mich jederzeit gehabtten Güthe, Wohlwollens und tendresse, daß Sie Mir durch Dero an Mich abgeschickten Würcklich Geheimbten Rath, Herrn Gerlach Adolph von Münchhausen Dero Mitleiden über den Verlust, welchen Ich durch Meines nun in Gott ruhenden Herrn Vaters May. jüngsthin erfolgtes Absterben an deßelben Person erlitten zu condoliren und daneben zu dem Antritt Meiner Königl. Regierung einen so wohl gemeinten Glückwunsch zu thun beliebt.

Ich gebe Mir auch die Ehre, Ew. May. nebst vieler Dancksagung vor solches jetzt angeführte hiedurch freund-brüderlich zu versichern, daß Meine getreue Freundschaft und Ergebenheit Deroselben ferner wie bisher unaussetzlich gewiedmet seyn und bleiben soll und Ich ein wahres Vergnügen und angenehme Zufriedenheit darin suchen und finden werde, wenn Ich werde das Glück haben können, E. M. viel essentielle Proben von Meiner vor Sie habenden vollkommenen Hochachtung zu geben, wie auch von Meiner aufrichtigen Begierde, mit Ihrer stets in vertraulichem und unzertrennlichen gutem Vernehmen zu leben und dadurch alle Welt zu überzeugen, daß Ich E. M. Freundschaft unendlich estimire und Dero Interesse und Königl. Wohlseyn wie Mein Selbst eigenes schätze und ansehe.

[135^b] Ew. May. obgedachter Minister, der von Münchhausen, deßen Person und Abschiedung Mir sehr angenehm gewesen, wird Deroselben nach seinem ganz besonderen Merite und besitzenden rühmlichsten Geschicklichkeit dieses alles wie auch insonderheit Meine Erklärung wegen gewisser zwischen E. M. und Mir zu erneuerenden Bündtnüße, womit es umb der gar zu kurtz gefallenen Zeit willen, noch nicht zum Stande gebracht werden mögen, treulich zu referiren keinesweges ermangeln. Worauff Ich denn Mich zu beziehen die Freyheit nehme und übrigens mit allem nur ersinnlichen Attachement stets verbleibe

Eurer May.
freundwilliger Vetter
und Bruder
Friderich

Berlin
den 20^{te} Junii 1740

A. B. Borck. HvPodewils.

An
des Königes von Groß-
Britannien May.

Die Correspondenz über die Erneuerung des foedus perpetuum setzte sich, wie verabredet, nach Münchhausens Rückkehr fort. Es währte das noch einige Wochen, ohne daß die Sache gefördert wäre. Man scheint in Hannover schwer zu der Einsicht gelangt zu sein, daß dem König Friedrich nichts ferner lag als sich gleich zu Anfang seiner Regierung zu binden. Von den Actenstücken, in denen sich die Verhandlung fortspann, genügt es, das folgende mitzutheilen ²⁾).

schicken laßen. Ich antwortete, es wäre dieses eine ganz unverdiente Gnade, die ich mit devotesten respect verehere; Ich würde davon Ew. K. M. allerunterthänigst referiren und, falls Höchstdieselbe mir deßen Annehmung erlaubten, meine schriftliche allerunterthänigste Dancksagung davor abstattn ³⁾.

1) Es ist zweimal in den Acten überliefert, in 7^a Bl. 135 das Original, in 7^b Bl. 38 eine Copie.

2) Bl. 153.

Geh. R. Thulemeier an G. A. v. Münchhausen.

Hochwollgebohrner Herr,
insonders hochzuehrender Herr
Geheimbdter Rath.

Eurer Excellenz an Mich erlaßenes sehr wehrte Schreiben vom 26. des jüngst verwichenen Monats Junii habe ich zu erhalten die Ehre gehabt. Dasjenige aber, worauf selbiges sich beziehet, ist mir noch nicht zu Handen kommen.

Seine Kgl. May. Mein allergnädigster Herr sindt bishehro mit Einrichtung Dero Etats, auch regulir- und Verstärkung Ihrer Krieges-Macht so sehr occupiret gewesen, daß Sie auf das Auswärtige noch nicht gedencken können; zum [153^b] wenigsten haben Höchstdieselbe Dero Meinung, wie Sie das Werck wegen Erneuerung des bewusten foederis perpetui gerne gefaßet sehen mögten, uns bis dato nicht bekandt gemacht. Und da nun die Reise nach Preußen dazu kömt, so ermeßen Eure Excellenz nach Dero hohen Begabnüs leicht von selbst, daß die Sache woll nohtwendig bis zu Sr K. M. Rückkunfft werde ausgesetzt bleiben müssen.

Was Ew. Exc. ich bey Dero neulichen Anwesenheit allhier contestiren und versichern zu können das Glück gehabt habe, solches werde ich in allen Fällen und Begebenheiten treulich [154^a] erfüllen und es nie an etwas fehlen und ermangeln lassen, so von mir als einem geringen Werckzeug zu Cultivirung des engen und vertraulichen Vernehmens zwischen zweyen so großen Königen geschehen und beygetragen werden kan, allermåßen meine Pflicht und Schuldigkeit mich dazu anweisen und verbinden. Ich bin und verbleibe mit der größten consideration und Hochachtung

Eurer Excellenz

gehorsambster und gantz
ergebener Diener
Thulemeier ¹⁾.

Berlin den 2. Julii
1740.

Seinen Dank für das ihm gemachte Geschenk und die Aufnahme am Berliner Hof erstattete Münchhausen dem K. Friedrich von Hannover aus ²⁾.

G. A. v. Münchhausen an K. Friedrich.

26. Juny.

Au Roy de Prusse

Sire

Je compte pour l'epoque la plus agreable de ma vie le bonheur que j'ai eu d'admirer la profonde sagesse de V. M. et les heureux commencemens de son regne, et c'est avec la soumission la plus parfaite, que je mets à ses pieds mes tres humbles remercimens de toutes les graces, dont Elle a daigné me combler et du present qu'Elle m'a fait et que le Roy mon maitre m'a permis d'accepter.

Oui, Sire, je suis si pénétré des hautes et eminentes qualités, que j'ai trouvées dans Votre personne sacrée, que je m'estimerois trop heureux, [145^b] si je pouvois par un zele et un devouement tres soumis me rendre digne de la clemence d'un des plus grands Monarques.

1) Auf einem Nebenblatte des Briefs (Bl. 155^a) ist von einer Privatangelegenheit Thulemeyers die Rede: Gereichet es meiner Frau u. mir zu einer sehr angenehmen Verbindtlichkeit, daß Ew. Exc. sich unsers gehors. Ansuchens wegen der Schildischen Rechnungssachen und derselben baldigen Berichtigung gütigst zu erinnern geruhet. Wir promittiren uns davon nach Ew. Exc. zu aller Justitz und Billigkeit stets geneigtem genereusen Gemüht viel erspriesliches. Thulemeyers Frau war eine Hannoveranerin.

2) Bl. 145, eigenhändiges Concept Münchhausens.

C'est avec ces sentimens de veneration pour V. M., que j'ai eu l'honneur de faire raport au Roi mon Maitre des sentimens favorables de V. M. et de la bonne et sincere intention qu'Elle m'a declarée de bouche et par escrit de vouloir retablir une ferme et irrevocable amitié avec sa dite Majesté et je n'ai pas manqué de lui faire un détail des vertus royales qui accompagnent V. M. et qui font l'attention et l'admiration [146^a] de tout l'univers.

Je ne m'est pas possible, Sire, d'exprimer à V. M. la joye et le contentement que le Roy mon maitre a fait paroître là dessus et les sentimens de reconnoissance, qu'Elle a temoigné avoir envers Elle.

Elle ne souhaite rien de plus au monde, que de voir cette ancienne amitié retablie au plutot entre les deux maisons royales et cimentée par une union indissoluble et eternelle.

C'est ce grand ouvrage, Sire, qu'Elle attend de la sagesse et de la bonté de V. M. et à la consommation duquel Elle meme s'appliquera [146^b] avec d'autant plus de soin, qu'outre le bien, qui en reviendra à toute l'Europe et aux états reciproques de Leurs Majestés, ce sera le plus sur soutien des constitutions de l'empire et de la religion protestante. Sur ces principes, Sire, et après les gracieuses assuremens que V. M. a eue la bonté de me donner et dont j'ai informé le Roy mon Maitre j'ose la suppléer avec toute la soumission possible de vouloir donner l'ordre à ses ministres de mettre la derniere main au renouvellement du traite en question d'une maniere qui reponde aux vues et aux intentions que V. M. a fait paroître avec autant de prudence que de bonté.

Aus der Antwort K. Friedrichs vom 3. Juli genügt es, da der Wortlaut des ganzen Briefs schon in der Polit. Correspondenz I n. 21 S. 15 abgedruckt ist, die Anfangsworte mitzutheilen: j'ai été ravi de voir par votre lettre du 26 juin que vous êtes satisfait de votre séjour de Berlin. Daß der König überhaupt eine Antwort für nöthig fand, hängt mit dem erneuten Anliegen Münchhausens in Hinsicht des foedus perpetuum zusammen. In einem Schreiben an Thulemeyer vom 5. Juli, dem er eine Copie seiner Antwort an M. beifügt, spricht der König von der Lebhaftigkeit, mit der M. auf die Erneuerung des Bündnisses zu drücken beginne¹⁾. In diesem Tone hatte er auch an die Minister geschrieben. Der König bleibt bei seinem Entschluß, nichts zu übereilen: er will warten, bis die Zeit die wahren Absichten der Franzosen und Engländer aufklären werde. Schreiben Sie Münchhausen in der gleichen Weise, „mais avec toute la politesse imaginable“, schließt der Brief. Thulemeyer hatte schon ungeheßen so gehandelt; er schrieb jetzt noch einmal und zwar er allein, da Podewils bereits nach Preußen abgereist war, aber sachlich konnte er sich nur auf das früher Eröffnete und das Schreiben des Königs selbst beziehen. Thulemeyer überlebte diesen Abschluß nur um wenige Wochen. Er starb am 4. August 1740²⁾.

Neben der allgemeinen politischen Verhandlung, die Münchhausen in Berlin zu führen hatte, gieng noch eine specielle her, die eine alte Klage der Nachbarstaaten gegen Preußen betraf, die Werbungen. Die Gewaltthätigkeiten, die dabei unter K. Friedrich Wilhelm I. vorkamen, sind oben S. 7 berührt³⁾. Friedrich der Große hatte gleich nach seiner Thronbesteigung sich gegen diese Mißbräuche gewendet (ob. S. 22 und 25). Aber gerade in jenen Wochen, da

1) P. C. I n. 22: . . . avec quelle vivacité il commence à presser le renouvellement désiré de l'alliance de 1693. Bei Ranke S. 301 ist eine Stelle des Briefes mitgetheilt, aber sehr fehlerhaft.

2) ADB. 38, 161 (O. Krauske).

3) Stenzel III 360 ff.

Münchhausen in Berlin verweilte, ereigneten sich neue Excesse. Gleich nach seiner Ankunft gieng ihm ein vom Freiherrn Grote, dem Kammerpräsidenten, übersandtes Protokoll zu, in dem ein in der Nacht vom ersten zum zweiten Pfingsttage (5/6 Juni) vorgekommener Fall behandelt war. Preußische Werber waren gewaltsam in ein Haus des Dorfes Gräsebilde (Kreis Stolzenau) eingedrungen, um den Bruder des Hausbesitzers, eines hannoverschen Unterthanen, herauszuholen. Als der Hauswirth „zu Beinen gekommen war“, hatte er mit dem Torfspaten so um sich gehauen, daß einer der Werber todt auf der Stelle blieb. Der Entlebte, vordem Corporal in einem hannoverschen Regimente (Wendt), war „ausgetreten“; dem entsprechend scharrte man den Leichnam des Deserteurs unter dem Galgen ein. Der Fall wurde auf Befehl des Königs Münchhausen mitgetheilt, um das Ministerium von dem eigentlichen Vorgang der Sache zu informiren ¹⁾. Man versprach ihm, den Stolzenauschen Casus mit äußerster Rigueur anzusehen. Der Oberst Alexander von Beaufort in Minden, von dessen Regiment die Werber waren, hatte schon früher zu Klagen über solche Excesse Anlaß gegeben. Das Ministerium sagte Münchhausen festiglich zu, „gedachter Obriste solle solchergestalt angesehen werden, daß er und Jedermann erkennen werde, daß des Königes von Preußen May. wahrer und rechter Ernst sey, dergleichen Thathandlungen aufs schärfste zu bestrafen und selbige gänzlich abzustellen“ ²⁾. Oberst v. Beaufort, berichtet er zwei Tage später, könne von Glück zu sagen haben, wenn er nicht selbst gar cassiret werde ³⁾. — Um dieselbe Zeit liefen Klagen in Hannover über die Preußischen Regimenten von Marwitz und Prinz Dietrich von Anhalt ein, verschiedene bei den braunschweig-lüneburgischen Kriegsvölkern noch wirklich engagirt gewesene Leute debauchirt und zu königlich Preußischen Kriegsdiensten verleitet zu haben. Auch hierüber wurde Münchhausen beauftragt Vorstellungen zu machen und die Rückgabe der debauchirten Leute zu veranlassen ⁴⁾. Münchhausen erhielt von König Friedrich selbst die Versicherung, daß Excesse, wie sie in der Werbungssache vorgekommen, vors künftige nicht mehr geschehen sollen ⁵⁾. Bereitwillig gieng man auf die Anregung des Königs Georg ein, ein Cartell wegen reciproquer Auslieferung von Deserturen, wie es früher viele Jahre bestanden, zwischen Preußen und Hannover abzuschließen ⁶⁾. Der General-Auditeur Christian Otto Mylius, der bekannte Herausgeber des Corpus constitutionum Marchicarum, wurde mit der Ausarbeitung betraut und erkundigte sich bei Münchhausen, ob „das alte vormahls subsistirte Cartell“ zu Grunde gelegt werden solle. Der Minister konnte nicht mehr antworten, als sein Herr beabsichtige vermuthlich nichts anderes. Die Weiterführung der Angelegenheit wurde dem Grafen Truchseß für seine Mission in

1) Schreiben Grotes an Münchhausen v. 9. Juni (7^b Bl. 9).

2) Münchhausens Bericht an den König v. 20. Juni (7^a Bl. 123).

3) Das. Bl. 139^a.

4) K. Georg II. an Münchhausen, 15. Juni (Bl. 78).

5) Bericht M.'s an den König vom 22. Juni, PS. 2 (Bl. 139^a).

6) Bericht vom 22. Juni, PS. 1 (Bl. 137^a).

Hannover aufgetragen¹⁾. Das letzte Auslieferungscartell zwischen dem König von Preußen und dem von Großbritannien war 1719 abgeschlossen²⁾. Eine Erneuerung desselben ist in der nächsten Zeit nach Friedrichs des Großen Thronbesteigung nicht zu Stande gekommen, während mit Sachsen-Gotha, Baiern und Württemberg solche Cartelle in den J. 1740—42 abgeschlossen wurden³⁾.

II.

Die Ankündigung, die im Vorstehenden mitgetheilten Berichte in einer zusammenfassenden Darstellung zu verwerthen (oben S. 15), ist verschiedener Ausführung fähig. Sie kann die Persönlichkeit des Berichterstatters zum Mittelpunkt nehmen oder den Werth und die Bedeutung seiner Berichte prüfen oder deren Inhalt würdigen. Die letztgenannte Aufgabe als die natürlichste soll den Gegenstand unserer Erörterung bilden. Was über die Persönlichkeit des Referenten und den Werth seiner Relationen zu sagen ist, wird sich damit zugleich erledigen lassen.

Der Inhalt der Berichte ist zwiefach. Er bezieht sich theils auf die specielle Verhandlung, um derentwillen Münchhausen nach Berlin reiste; zum andern Theil giebt er die Beobachtungen wieder, die der Gesandte über Personen und Zustände des Preußischen Hofes gesammelt hat. Die specielle Mission des Gesandten war nur ein Glied in der Kette eines größern Zusammenhangs; ohne Rücksicht auf diesen würde sie ein bloßes Bruchstück bleiben. Deshalb mußten auch die ihr folgenden Verhandlungen mit in die Betrachtung gezogen werden.

1.

Münchhausens Aufenthalt in Berlin währte vierzehn Tage, vom 7. bis zum 22. Juni Abends. Er sprach den König während dieser Zeit zweimal, am 12. und am 20. Juni (27. 49). Obschon es bei seiner Mission besonders auf vertrauliche Mittheilungen und Verhandlungen abgesehen war, gelangte er nicht zu einer Privataudienz. Es war ihm das um so verdrießlicher, als er bald erkannte, wie wenig günstig das Ministerium dem Hauptzweck seiner Sendung gesinnt war. Deshalb drang auch Münchhausen, kaum angekommen, auf seine Rückberufung. Schon am 12. Juni bat er darum, da er die Unmöglichkeit einsah, den König zu „fixiren“ oder irgend etwas von Wichtigkeit zu Stande zu bringen (30). König Georg lehnte die Rückberufung ab und bestand darauf, daß der Gesandte

1) Gelegentlich verwandte man sich in Hannover auch im Interesse Preußens. 2. Aug. 1740 läßt K. Friedrich Münchhausen danken für die Befreiung zweier lange in Bremen festgehaltener Rekruten (P. C. I n. 43 vgl. mit n. 31).

2) Mylius, C. C. March. III 2 n. 96 S. 194.

3) Das. Continuatio II n. 27 u. 41, I n. 67.

bleibe, bis das Ziel erreicht sei. Es blieb aber unerreichbar. Man mühte sich von beiden Seiten in schönen Redensarten, Vertröstungen auf die Zukunft ab; und im Grunde der Seele traute kein Theil dem andern. Die Berichte sind voll von Äußerungen über die allgemeine Freude, die die Aussicht auf eine Union mit England in Berlin erregte. Politische Wirkungen dieser Stimmung sind jedoch nicht wahrzunehmen.

Wir sind gewohnt, Münchhausen in einem vortheilhaftern Lichte zu erblicken, als er in den historischen Zeugnissen erscheint, die hier zusammengestellt sind. Seine Mission verfehlte nicht nur ihren Zweck, sondern schadete zugleich dem Auftraggeber wie dem Beauftragten. An diesem Mißerfolg war der Gesandte, wenn auch nicht allein, schuldig. Man wende nicht ein, Münchhausen habe die Mission nicht gewollt, sei ungern an ihre Ausführung gegangen. Abgesehen davon, daß die Auslegung der bezüglichen Äußerung (14) nicht ganz zweifelsfrei ist — sie könnte auch das Bedauern ausdrücken, jetzt gerade, wo die Ankunft des Königs bevorstand, von Hannover fortzumüssen — fällt doch ein großer Theil des Mißlingens dem Umstand zur Last, daß der Botschaft zu ihren sonstigen Aufgaben auch noch die ertheilt wurde, die Erneuerung des Bündnisses von 1693 zu betreiben. Dieser Gedanke gieng aber von dem Geheimen Rathe, dessen Seele Münchhausen war, aus¹⁾. Georg II. hatte eine Gesandtschaft im Sinn, die unter dem äußern Anschein der Condolenz und Gratulation Erkundigungen über die politischen Absichten des jungen Königs und die Verhältnisse seines Hofes einziehen, ihn dem französischen Einflusse abwendig machen und für das Interesse Englands gewinnen sollte. Die Geheimen Räte in Hannover empfanden das Mißliche eines solchen Auftrags, die Hast, mit der die Mission nach dem Willen des Königs ins Werk gesetzt werden mußte, die gehässige Tendenz, den jungen König auszukundschaften und gewißermaßen festzulegen, wenn sie auch die Aussichtslosigkeit eines solchen Unternehmens noch nicht einsehen. Sie adoptirten deshalb gern eine vermuthlich von ihren gelehrten historisch-juristischen Rathgebern ausgehende Anregung; ich denke zunächst an den Geheimen Justizrath Archivar Gruber, der zur Zeit die rechte Hand Münchhausens in allen staatsrechtlichen Angelegenheiten war. Durch die Bezugnahme auf das Bündniß von 1693 und den Antrag auf seine Erneuerung hofften sie der Mission einen objectivern, geschäftlichen Character zu geben. Erst nachträglich griff der König den Plan auf, nun aber um so eifriger, als er vorher von der Existenz dieses ewigen Bündnisses nichts gewußt hatte. Es hätte doch sonst nahe gelegen, seiner in den Instructionen von 1734 und 1740, die er den nach Berlin bestimmten Gesandten ertheilte, zu gedenken, zumal da sie die alten Beziehungen zwischen den beiden Fürstenhäusern mehrmals erwähnten²⁾. Feinfühligkeit, Delicatesse gehörten offenbar nicht zu den Charactereigenschaften

1) So auch Grünhagen I 20.

2) Es ist irrig, wenn Droysen S. 61 schon in die Instruction vom Februar 1740 (oben S. 18) eine Erwähnung des Bündnisses von 1693 verlegt.

Georgs II. Der oben S. 13 mitgetheilte Zug beweist das zur Genüge. Doch der blieb vermuthlich ein Geheimniß des verschwiegenen Gesandten. Nach Außen documentirte sich jene Sinnesart in dem Befehl zu unverzüglicher Abreise nach Berlin; denn die gutmüthige Auslegung, die ihr Bielfeld gab, jede Erinnerung an die Feindschaft zwischen K. Georg und dem bisherigen Oberhaupt Preußens möglichst rasch auszulöschen¹⁾, werden wohl wenige mit dem Autor getheilt haben. Dazu kam nun das hartnäckige Bestehen auf dem Vertrage von 1693, das empressement, mit dem auf seine Erneuerung gedrungen wird. Dadurch wurde der Mission aufs neue ein Stachel gegeben, den die Geheimen Räthe in Hannover eben zu entfernen sich bemüht hatten. Kann man den König demnach auch nicht von der Mitschuld an dem Mißerfolg der Sendung freisprechen, so war doch der Zusatz zu dem Programm der Gesandtschaft in Hannover ersonnen. Dieser Zusatz wurde aber seiner Natur nach die Hauptaufgabe der Mission und dadurch die Ursache ihres ungünstigen Ausganges.

Über den Werth ewiger Verträge oder Bündnisse hat Friedrich d. G. das richtige Urtheil gefällt, als es sich im Herbst 1740 um Abschließung einer Allianz mit Rußland handelte: *faisons l'alliance pour 12 années ou 20, car alors on peut la tenir; les alliances éternelles ne sont que des chimères*²⁾. Aber mag es verwerflich sein, völkerrechtliche Bündnisse von ewiger Dauer neu zu schließen, verlangte nicht die Vertragstreue, an dem einmal geschlossenen festzuhalten, und kann man es dem Gegencontrahenten, für den Rechte daraus erwachsen, verdenken, wenn er auf ihrer Geltendmachung bestand? Die Frage läßt sich mit der Gegenfrage beantworten: bestand denn das Bündniß, dessen Erneuerung beantragt wurde, überhaupt noch? In dem Vertrage von 1700 war ausgemacht, das Bündniß solle gelten, auch wenn es nicht, wie 1693 bedungen, bei jedem Wechsel der vertragschließenden Personen erneuert sei. Weder 1713 bei dem Regierungswechsel in Preußen noch 1727 bei dem in England-Hannover war es erneuert worden. Bestand es deshalb fort? So zahlreich die diplomatischen Verhandlungen dieser Jahrzehnte waren, jenes Bündnisses wurde nicht gedacht. Preußen und Hannover traten sich wiederholt in schroffer Feindschaft entgegen, und wenn es 1729 nicht zum Ausbruch des Kampfes zwischen beiden kam, so ist das nicht durch die Erinnerung an das *foedus perpetuum* verhindert worden. Das ewige Bündniß war so wenig in Übung, daß die Nächstbetheiligten, die Staatsoberhäupter, nicht darum wußten. Georg II wie Friedrich d. G. mußten erst durch gelehrte Nachforschung davon in Kenntniß gesetzt werden. Von einem Bestehen des Bündnisses mehr als auf dem Papier, als historischer Thatsache konnte nicht die Rede sein.

Zudem, welche Änderungen lagen zwischen der Zeit des Abschlusses und der beantragten Erneuerung! Der Vertraglustige von 1740 war nicht mehr der Contrahent von 1693 und 1700. Aus Hannover war Hannover-England ge-

1) *Lettres familières* I S. 171.

2) P. C. I n. 101 S. 62.

worden. Der Antragsteller war allerdings auch jetzt nicht der König von England, sondern der Kurfürst von Hannover. Der sterbende König Friedrich Wilhelm hatte seinem Sohne zur Pflicht gemacht, zwischen den beiden staatsrechtlichen Persönlichkeiten, die in Georg II zusammentrafen, zu scheiden. Mit dem König von England habe Preußen keinen wesentlichen Streit, eher gemeinsame Interessen. Zu dem Kurfürsten von Hannover stehe es in Gegensatz. Hannover wolle Preußen nicht weiter emporkommen lassen und mache ihm seine Territorialansprüche streitig¹⁾. Die rechtliche Scheidung der Sphären beider Länder, wie sie die Personal-Union fordert, erwies sich im politischen Leben oft genug als undurchführbar. Ein Land wie Hannover konnte keine selbständige auswärtige Politik treiben. Entweder machte es die englische Politik mit, oder der König machte die hannoversche Politik zur englischen. Seitdem das continentale Fürstenthum mit dem Inselkönigreiche ein gemeinsames Oberhaupt hatte, war Hannover ein viel exponirteres Land, für ein Defensivbündniß ein viel ungeeigneteres Mitglied als vorher²⁾. Seine Gebietsintegrität mußte jetzt auch gegen Angriffe vertheidigt werden, die nicht dem Kurfürsten von Hannover, sondern dem König von England galten. Dessen Feinde kehrten sich nicht daran, wo sie sein Territorium fanden, und hielten sich um so lieber an das erreichbare Hannover, als ihnen England durch seine insulare Lage entrückt war, und sie wußten, mit welcher Anhänglichkeit die englischen Könige an ihrem Heimatlande festhielten. Brachen sie auch die Widerstandskräfte Englands dadurch noch nicht, daß sie ihre Hand auf Hannover legten oder zu legen drohten, so reichte ein solcher Schritt doch hin, die Neigung des Königs von England zum Widerstand erheblich zu schwächen.

Das Unternehmen, den Regierungswechsel in Preußen zur Erneuerung jenes vergessenen Bündnisses zu benutzen, war deshalb verfehlt, zumal wenn man es in dem Sinne betrieb, als handele es sich um eine bestehende juristische Verbindlichkeit, aus der nur die erforderlichen Consequenzen gezogen werden müßten. Man redete auf hannoverscher Seite nur von dem „unumstößlichen vinculum“, dem „klaren promissum“, und Münchhausen begriff gar nicht, wie man mit der Ausführung einer so selbstverständlichen Sache, der Annahme eines so unschuldigen Antrags zögern könne, da doch das an und das quomodo längst festständen (48). Nur Schade daß man die Unschuld dieses Antrags in Berlin nicht ebenso beurtheilte, wie man sich in Hannover den Anschein gab!

Friedrich wies vor allem auf die Veränderungen hin, die sich seit dem Anfang des Jahrhunderts vollzogen hatten, auf die Nothwendigkeit, wenn man das Bündniß erneuern wollte, den veränderten Zeitläuften entsprechende Änderungen vorzunehmen (46), und da sich deren so viele als nothwendig herausstellen würden, fragte er, weshalb nicht lieber gleich einen neuen Vertrag schließen?³⁾.

1) Ranke S. 300. Oben S. 9.

2) M. Duncker, Abh. aus der neuern Gesch. (1887) S. 73.

3) S'il la faut changer selon les intérêts présents des deux maisons, il vaudrait mieux d'en faire une nouvelle. An Gf. Truchseß, 18. Juli (P. C. I n. 31 S. 20).

Das Bedürfniß der Änderungen sah man auch in Hannover ein; was man aber in dieser Beziehung vorzuschlagen bereit war (19), betraf Nebensachen, nichts von dem was dem Erforderniß der Zeit, zumal den Interessen Preußens entsprochen hätte. Friedrich verlangte concrete Zusagen, Hannover antwortete mit allgemeinen Versicherungen. Nicht daß Hannover nicht auch seine bestimmten Wünsche gehabt hätte. Es war ihm nicht blos um die formell-juristische Erneuerung des alten „vinculum“ zu thun. Ein sehr bestimmtes politisches Bedürfniß Englands lag dem Annäherungsversuch Georgs II. zu Grunde. Schon daß er so stürmisch geschah, hätte darauf aufmerksam machen müssen, wenn nicht die allgemeine politische Lage deutlich darauf hingewiesen hätte. England, seit 1739 in einen Krieg mit Spanien verwickelt, sah voraus, daß Frankreich sich seinem Gegner anschließen würde. Es war deshalb bestrebt, eine Coalition gegen Frankreich zu Stande zu bringen, verhandelte darüber mit Rußland und Oesterreich und suchte nun auch Preußen dafür zu gewinnen oder doch wenigstens von einem nähern Verständniß mit Frankreich abzuziehen. Das kleidete man in die ungeschickte, von ihren Urhebern vermuthlich für besonders klug erachtete, Form des Antrags auf Erneuerung des foedus perpetuum. Friedrich war am wenigsten der Mann sich durch eine solche Form imponiren zu lassen. Je lebhafter K. Georg den Gedanken verfolgte, desto zurückhaltender und mißtrauischer wurde er. Ein junger Fürst, eben seine Regierung antretend, im Gegensatz zu seinem Vater emporgekommen, beanspruchte er vor allem, in voller freier Entschliebung seinen Weg zu wählen, sich selbst sein systema zu machen, wie es ein Gelehrter der Zeit ausgedrückt haben würde. Er entfernte alles aus seinem Wege, was nach Gebundenheit, Unselbständigkeit aussehen, auch nur einen Schein davon erregen konnte. Es gehört zu seinen ersten Schritten nach der Thronbesteigung, das Darlehn des Königs von England zurückzubezahlen (31). Ebenso wenig will er etwas von einer Anlehnung an Oesterreich wissen, zu dem sein Vater ungeachtet aller Enttäuschungen immer wieder zurückgekehrt war. Auch im Innern gilt dasselbe. Nicht durch die Minister, sondern in voller Unabhängigkeit will er die Geschicke seines Landes lenken. Il n'aime pas les donneurs d'avis¹⁾. Und da kommt man von auswärts und setzt ihm auseinander, er könne gar nicht frei wählen, über seinen Weg sei längst entschieden und verweist ihn

1) Ranke S. 569. Das unter den Analecten bei Ranke (27, 569 ff.) abgedruckte „Portrait du roi de Prusse“ kann weder aus Valoris Memoiren (oben S. 23) noch aus den Berichten des Marschalls Belleisle stammen und nicht dem Juni 1740 angehören. Damals hätte noch niemand von Friedrich sagen können: il n'assemble jamais son conseil; ebenso wenig waren zur Zeit die andern abschließenden Urtheile möglich, die das „Portrait“ enthält. Das Stück ist vielmehr den Memoiren des Herzogs von Luynes entlehnt: sur la cour de Louis XV t. IV, 1741—43 (Paris 1860), wo es im Februar 1742 heißt: je mets ici le portrait du roi de Prusse, que mon fils m'a envoyé de Prague il y'a quelques jours und dann der ganze Absatz folgt, den man bei Ranke S. 569—570 unter I liest. Der Abdruck in den Memoiren Luynes' ist vollständiger und richtiger. Bei Ranke fehlt nach habillemens: armemens. Statt à leur demander bei R. ist zu lesen: et l. d.; statt (réponse) une peu forte: un peu forte; statt des ses peuples: de ses peuples.

auf das *vinculum* von 1693. Das war ein Gegenstand für seinen Spott! Als er im Frühjahr 1741 im Lager von Mollwitz dem geheimen Kriegsrath von Schwichelt aus Hannover Audienz gewährte, sprach er zu dessen Entsetzen von einem vor dreihundert Jahren geschlossenen Verträge seiner Vorfahren, dessen Erneuerung man ihm angesonnen hätte¹⁾).

Wenn Friedrich d. G. sich durch Rücksichten auf das Bestehende binden ließ, so waren es nicht weit zurückliegende Verträge seiner Vorfahren. Er hat gelegentlich, als man ihm die von seinem Vater übernommene Garantie der Pragmatischen Sanction K. Karls VI. ins Gedächtniß rief, geäußert: er habe keine Verpflichtung übernommen; an die Verpflichtung seines Vaters sei er nicht gebunden; „ich will nicht an etwas kleben bleiben, was ich nicht selbst eingieng und vollzog“²⁾. Die jüngsten Verträge im Gebiete der auswärtigen Angelegenheiten, welche die Preußische Politik geschlossen hatte, waren die seines Vaters mit Frankreich aus dem J. 1739 (8). Frankreich hatte die Erbansprüche auf Jülich-Berg wenn auch nur in einem bescheidenen Maße — Berg, aber ohne Düsseldorf — anerkannt und seine Bereitwilligkeit zu weiterer Verständigung mit Preußen erklärt. Friedrich Wilhelm, der in jenem letzten „Discurs“ auch auf diese Dinge zu sprechen kam, hatte seinen Sohn zur Vorsicht ermahnt, aber die Beziehung zu Frankreich doch günstiger als jede andere behandelt und es einen traditionellen Grundsatz Preußens genannt, je nach Lage der Umstände sich Frankreich anzuschließen oder zu widerstehen³⁾. Ein starker Gegensatz zwischen Vater und Sohn war jedenfalls ausgelöscht, wenn Friedrich Wilhelm dem Cardinal Fleury, der die Geschicke Frankreichs seit anderthalb Jahrzehnten lenkte, in seiner letzten Krankheit sagen lassen konnte: *dites au cardinal que je suis moribond, mais que je meurs bon Français*⁴⁾. So wenig auch Frankreich in dem Verträge von 1739 die Ansprüche Preußens auf Jülich und Berg zur Genüge anerkannt hatte, so war es doch der einzige Staat, von dem Preußen eine positive Zusicherung erhalten, während die übrigen seine Ansprüche ablehnten oder mit allgemeinen Redewendungen beantworteten. Deshalb hielt sich Friedrich an den Vertrag seines Vaters mit Frankreich gebunden und sah in der Annäherung Englands im Sommer 1740 keine andere Absicht als „*de me détacher de la France*“. Er ließ sich nicht abwendig machen, denn „*la France a épousé mes intérêts à l'égard de Juliers et de Bergue*“⁵⁾. Daß ihm die Franzosen sympathischer waren als die Engländer, daraus machte er kein Hehl. „*Je tiens ferme par un principe de l'amitié et de l'attachement que j'ai pour la France*“⁶⁾. Er zieht sie seinen eigenen Landsleuten vor. *Il aime les Français et sent combien cette nation est*

1) Grünhagen I 372.

2) Bericht von Guy Dickens über seine Audienz vom 3. Dec. 1740 (Grünhagen I 67).

3) Ranke S. 300.

4) 6. Febr. 1740. Droysen S. 56.

5) 18. Juli und 2. Aug. an Gf. Truchseß. P. C. I n. 31 und 43.

6) 2. Aug. 1740 an Oberst Camas. P. C. I 42 S. 27.

au-dessus de la pesanteur et du rampant de ses peuples¹⁾. Mit der Beobachtung der Franzosen stimmt der Bericht Münchhausens: Frankreichs Litteratur, seine Philosophie, seine Gelehrten, die Nation sind dem König ans Herz gewachsen (38). Er redet nur Französisch, seine Muttersprache hat er fast vergessen (40). Seine Manieren, lautet ein anderer deutscher Bericht, sind die eines Franzosen, so daß wer ihn nicht kennt, ihn weit ehender für einen gebohrnen Franzosen als für einen Deutschen halten dürfte²⁾. Das erste, was man von ihm erwartet, ist eine Reise nach Frankreich (35); nach dem Muster des dortigen Hofes will er den seinigen ordnen (35). Einen vierzehntägigen Ausflug nach Frankreich hatte Friedrich im August 1740 allerdings im Sinn, um, wie er an Oberst Camas, seinen Gesandten, schrieb, den Cardinal persönlich kennen zu lernen und aus der Unterhaltung mit ihm zu lernen³⁾. Zur Ausführung kam nur der bekannte Abstecher nach Straßburg, wo es ihm glückte, die geliebten französischen Soldaten zu sehen. Als den wichtigsten Ertrag seiner Reise bezeichnete er: j'ai vu deux choses, qui m'ont toujours beaucoup tenu à coeur, savoir: Voltaire et des troupes françaises⁴⁾.

Als Friedrich sechs Jahre nach seinem Regierungsantritt die Histoire de mon tems schrieb, bemerkte er von Preußens auswärtiger Politik, die zerstückte Lage des Landes und sein Angrenzen an Nachbarn ohne Zahl hindere es am selbständigen Handeln und zwingt zu einer Allianz entweder mit Frankreich oder mit England⁵⁾. Dieser allgemein hingestellte Satz fand seine besondere Anwendung auf die Verhältnisse des J. 1740, nur daß jetzt hinzukam, daß beide Staaten darum warben, den jungen König für sich zu gewinnen. Wie England lag auch Frankreich auf der Lauer, seit die Gesundheit Friedrich Wilhelms I. gefährdet schien. Der Vertrag von 1739 (oben S. 66) war mehr im Hinblick auf den Sohn als mit dem Vater geschlossen worden⁶⁾. Wie die Engländer hatten auch die Franzosen ein Bündniß in Bereitschaft. Jeder der beiden Bewerber pries seine Allianz als die beste, als die einzig werthvolle an⁷⁾ und warnte vor dem Anerbieten des andern. Mißtrauisch beobachteten sich die beiden Gesandten in Berlin. Nichts beschäftigte Münchhausen so sehr als das Verhalten, das angebliche oder das wahre, Valoris. „Er ist seit meinem Hiersein in großer Bewegung“ (32) „er soll ombragiret und inquiet sein“ (32), und trotzdem er erklärt, ihn und seine Intriguen nicht zu fürchten, überwacht er doch seine Beziehungen zu den preußischen Ministern und sucht hinter seine Geheimnisse zu kommen (52). Münchhausen sah es schon als einen Vorzug an, allein eine Audienz beim König

1) Ranke S. 507 (aus den Mem. Luynes' oben S. 65).

2) v. Schwichelts (oben S. 66) Berichte in Z. für Preuß. Gesch. Jg. XII (Berlin 1875) S. 613 hg. von Grünhagen.

3) 11. Aug. P. C. I n. 48 S. 33.

4) An Jordan, 24. Sept. 1740 O. 17, 71.

5) Hist. de m. t. S. 209. Droysen S. 130.

6) Koser, Friedrich d. G. I 38.

7) Droysen S. 93.

zu erhalten, während Valori nur zusammen mit andern Gesandten vorgelassen wurde, aber er bekam um deswillen nicht mehr als die andern zu hören (23). Die Franzosen erblickten eine Zurücksetzung darin, daß der ihnen bestimmte Gesandte Friedrichs, der brave Oberst Camas, der seinen Arm im spanischen Erbfolgekrieg bei der Belagerung von Pizzighettone verloren hatte, nicht assez titré sei gleich dem Grafen Truchseß, der in Hannover den Regierungswechsel zu notificiren hatte, und Friedrich mußte den Cardinal mit dem Hinweis auf die verwandtschaftlichen Beziehungen beruhigen, die nach deutschem Ceremoniell diese Art von Rücksicht forderten¹⁾.

In diesem Dilemma zog Friedrich die Rolle vor, sich für keinen der beiden Bewerber zu entscheiden, sondern Frankreich mit England und England mit Frankreich in Schach zu halten und die Bedingungen beider Seiten abzuwarten, um dann jede durch die Angebote, gelegentlich auch die angeblichen, der andern zu bessern Bedingungen zu treiben (44). Während er darüber klagt, daß England ihn mit allgemeinen Versprechungen abspeise, schreibt er seinem Gesandten in Paris von den glänzenden Bedingungen, die man in Hannover bietet, und weist ihn an zu versuchen, ob nicht die Eifersucht ein verwendbares Mittel sei²⁾. Der Gesandte in Paris muß so lange, als Graf Truchseß in Hannover bleibt, und Graf Truchseß ausharren, so lange als König Georg auf dem Continent verweilt. Friedrich hat einmal in einem Briefe an Graf Gotter seine Zeit bezeichnet als *un siècle où la sincérité est si rare*³⁾. Er ist selbst nicht dem Vorwurf entgangen, an diesem Fehler seiner Zeit theilhaftig gewesen zu sein, und grade sein gleichzeitiges Verhandeln mit mehreren einander entgegengesetzten Staaten hat den Grund zu diesem Vorwurf abgegeben. Der französische Gesandte Valori hat sich nicht gescheut, ihn dem Könige selbst gegenüber auszusprechen⁴⁾. Leider hat er uns nicht seine Antwort berichtet. Vermuthlich würde sie dahin gelautet haben, daß er in solchem Verhalten nichts dem *droit du jeu*, den im diplomatischen Verkehr geltenden Spielregeln, Widersprechendes sehe⁵⁾.

Auf die Anträge Münchhausens war mit lauter dilatorischen Einreden geantwortet. Die Überbürdung mit den innern Angelegenheiten, die erforderliche Sterbehauseruhe (43), das bedenkliche Präjudiz für die übrigen Puissancen (44): eines nach dem andern war vorgebracht. Aber weder Hannover hörte von allem nur das Nein, noch wollte Preußen seine Antworten als ein Nein verstanden wissen, sondern sich immer noch eine Hinterthür offen erhalten. Für Friedrich war zur Zeit die praktische Frage: die Succession in Jülich-Berg. Er nennt sie seinen *pierre de touche*, an dem er die Aufrichtigkeit der Freundschaftsbetheuerungen erproben könne⁶⁾. Sie hatte seine Beziehung zu Frankreich

1) 14. Juli. P. C. n. 29 S. 18. Koser S. 37.

2) P. C. n. 39, 42, 44. 26. Juli—3. Aug.

3) P. C. I n. 343.

4) Valori bei Ranke S. 588.

5) P. C. V S. 80 v. 1746.

6) 12. Juli an den Geh. Finanzrath v. Borcke in Wien (P. C. n. 28 S. 18). 6. Aug. an Frh.

geknüpft. Als er nun aber darauf gestützt durch seinen Gesandten festere Zusagen zu erlangen suchte, versagte die französische Politik. Nach ihrer ganzen Tradition mußte es ihr zuwider sein, wenn die Preußen sich am Rhein festsetzten. Die rheinischen Fürsten, die Schützlinge Frankreichs, durch sie verdrängen zu lassen, lag durchaus nicht im Sinne des Cardinals, mochte ihn Friedrich auch mit den ausschweifendsten und doch gern gehörten Complimenten bedacht haben¹⁾. Die Anzeichen dafür traten gegen Ende Juli hervor und veranlaßten Friedrich, die in Berlin abgebrochene Verhandlung mit England in Hannover wieder aufnehmen zu lassen. Die Mission des Grafen Truchseß, zunächst nur zur Notification des Thronwechsels bestimmt, wurde zugleich für diesen Zweck verwendet. Münchhausen das Gegentheil von Tact und Klugheit vorzuwerfen, weil die alten in Berlin gescheiterten Verhandlungen in Hannover wieder aufgenommen wurden, steht im Widerspruch mit der einfachen Thatsache, daß Friedrich selbst dies gewünscht und der Minister Thulemeyer die directe Anregung dazu gegeben hatte²⁾.

Wenige Tage nach Münchhausens Heimkehr hatte sich der schon lange angekündigte Gesandte K. Friedrichs in Hannover eingefunden. In seiner Begleitung waren von bekannten Personen der Legationsrath Bielfeld und der Legationssecretair Langschmidt, der nachher noch längere Zeit in Hannover als preußischer Geschäftsträger fungirte³⁾. Am 29. Juni fand der feierliche Empfang des Grafen Truchseß Statt, der, von Münchhausen nach Herrenhausen in einem Aufzug glänzender Carossen geleitet, durch den englischen Staatssecretär Lord Harrington dem Könige vorgestellt wurde. Der Gesandte, ein Coloß von 6 Fuß Höhe, in immenser Perrücke und mit einem ellenlangen Trauermantel angethan, bildete nach Bielfelds Beschreibung inmitten des Hofes, der selbst in tiefster Trauer erschienen war, die seltsamste und düsterste Erscheinung, die man sich denken konnte. Doch das hinderte nicht, daß man alsbald zu einem glänzenden Diner und muntern Becherschwingen unter Leitung des Obermundschenken übergieng⁴⁾.

Der Aufenthalt des Grafen Truchseß in Hannover dauerte bis in den Herbst hinein. Erst nachdem K. Georg die Rückreise nach England am 18. October angetreten hatte, verließ der Gesandte Hannover⁵⁾. Während dieser ganzen Zeit wurde über die Allianz verhandelt. König Georg drang gradezu auf deren Schließung. Friedrich war nicht abgeneigt, wenn er sich auch im Grunde seines Herzens lieber mit Versailles als mit London einigte⁶⁾. Aber die Engländer

v. Mardefeld in Petersburg: la succession de Juliers et de Bergue . . . c'est le principal et presque l'unique objet qui me détermine à conclure cette alliance (avec la Russie). Das. n. 45 S. 30.

1) P. C. n. 15 und n. 87 v. 22. Juni und 15. Juli 1740. Koser S. 38.

2) So hat auch schon Grünhagen I 24 A. 4 Droysens Vorwurf S. 64 zurückgewiesen.

3) P. C. II 366. 369.

4) Bielfeld I 174 ff. v. Malortie, Beiträge H 26.

5) Malortie S. 38. P. C. I n. 114.

6) 3. Aug. an Camas P. C. n. 44 S. 29.

müssen mehr bieten als die Franzosen und mit ihrem Angebot vorangehen; denn nicht er hat ihre, sondern sie haben seine Allianz gesucht¹⁾. Der Punkt ist dem König so wichtig, daß Graf Truchseß, als er dem zuwider gehandelt hatte, einen scharfen Verweis erhielt²⁾. Was ihm K. Georg anbieten ließ, befriedigte Friedrich in keiner Weise. *Offres générales et vagues*, wo er Realitäten, Complimente und Sincerationen, wo er klare und bestimmte Propositionen verlangte. Es bleibt wie in Berlin: als Podewils Münchhausen gegenüber ein Wort von Ostfriesland fallen ließ (48), lehnte der hannoversche Minister ab auf Details einzugehen; zuerst nur ein allgemeines Einverständniß, alles andere werde sich später regeln lassen. König Friedrich hatte in einer Audienz, die er Guy Dickens am Abend vor seiner Abreise nach Cleve (14. Aug.) ertheilte, seine Forderungen aufgezählt: Garantie für Jülich-Berg, Ostfriesland, die Mecklenburgschen Pfandämter³⁾. Der englische Gesandte äußerte sich nicht positiver als der hannoversche. Der Prüfstein Friedrichs erwies die Engländer nicht bereitwilliger als die Franzosen. Außer der hannoverschen Eifersucht stand die Opposition der Holländer, der Verbündeten Englands, im Wege, die in der Nachbarschaft Preußens einen Pfahl in ihrem Fleische erblickten. Die Unfruchtbarkeit der Verhandlungen, wie sie sich in den ersten Wochen herausstellte, besserte sich auch im Laufe des Sommers nicht. Gleichwohl wurden sie fortgesetzt, während der König zur Einnahme der Huldigung nach Preußen reiste, dann wieder seinen Aufenthalt in Berlin nahm und in der zweiten Hälfte des August aufbrach, um sich in Cleve huldigen zu lassen. Er schlug nicht den nächsten Weg dahin ein, sondern reiste durch Franken — Baireuth und Ansbach, wo er seine Schwestern besuchte — an den Rhein, um Hannover zu vermeiden. Die Zusammenkunft mit König Georg, von der in den Berliner Verhandlungen mehrfach die Rede war (52), lag nicht in den Wünschen seines Neffen. Schon im Juli schrieb er an Truchseß: *quant à l'entrevue c'est presque toujours l'écueil d'amitié entre de grands princes*⁴⁾, wahrscheinlich in Erinnerung an die Prager Begegnung seines Vaters mit dem Kaiser im J. 1732⁵⁾. Er hätte gleichwohl sich einer Unterredung mit dem Oheim nicht entzogen, wenn die Verhandlungen in Hannover erfolgreicher vorgeschritten wären. Er hatte noch von Berlin aus verlangt, vor seiner Abreise nach Wesel eine definitive Antwort zu erhalten⁶⁾. Als sie nicht kam, schlug er den Umweg ein und behielt sich vor, gelegentlich seiner Rückreise oder etwa bei einer Zusammenkunft in Wesel den König von England zu sehen⁷⁾. Keins von beiden geschah. Die Ergebnislosigkeit der Verhandlungen

1) 8. Aug. an Truchseß (das. n. 46 S. 31).

2) 2. Aug. (das. n. 43 S. 27).

3) Carlyle, *History of Friedrich II of Prussia called Frederick the Great* III (1862) S. 50. Deutsche Ausgabe III 52.

4) 7. Juli (n. 25 S. 16).

5) Stenzel III 636. Ranke S. 239.

6) 2. Aug. (n. 43 S. 27).

7) 8. Aug. (n. 46 S. 32).

besserte sich nicht, und so vermied er, Herrenhausen, so nahe ihn sein Rückweg vorbeiführte, zu berühren¹⁾. „Ihr werdet mich mit dem Fieber entschuldigen“, trug er Truchseß auf, „qui est l'excuse du monde la plus vraie, la plus naturelle“²⁾. Das Wechselfieber, das ihn seit Cleve befallen hatte, kommt und geht ja mit den Tagen. Und so hinderte es ihn nicht, die Rückreise im Braunschweigschen zu unterbrechen und seinen Bruder, den Prinzen August Wilhelm am 20. Septbr. in Salzdahlum mit der Schwester seiner Gemahlin, der Prinzessin Louise Amalie, zu verloben, der es bei der Kinderlosigkeit Friedrichs des Großen beschieden war, die Stammutter des ganzen nachfolgenden Preußischen Königshauses zu werden. In Hannover, wo man aller übeln Erfahrung ungeachtet noch immer ein Mariageproject für einen besonders festen Kitt einer Allianzverhandlung ansah, hatte man für den Bruder Friedrichs des Großen eine englische Prinzessin, Louise, in Bereitschaft. Als die Salzdahlumer Verlobung in Herrenhausen bekannt wurde, begegneten uns lange Gesichter und frostige Mienen, erzählt Bielfeld³⁾. In Paris nahm man beides mit Genugthuung auf: die Vorbeireise Friedrichs an Herrenhausen und die Verlobung des Bruders mit einer andern als einer englischen Prinzessin. Vor dem Abschnen des Königs nach der englischen Seite hin lag darin eine Garantie⁴⁾. Aber nicht zugleich eine Annäherung an Frankreich⁵⁾.

Die Depesche Friedrichs vom 13. October bezeichnet das Ende der Verhandlungen mit den Engländern. Er lehnte es ab, allein in eine Allianz mit ihnen zu treten. Holland, der Kaiser, Dänemark: keiner von ihnen hat sich bisher erklärt. Erst wenn England sie gewonnen hat, will er seine Maßregeln ergreifen. Für die Interessen anderer giebt er sich nur her, wenn man ihm „des avantages réels et proportionnés“ zeigt. Bisher hat man ihm nur allgemeine Freundschaftsversicherungen geboten. „Ils n'ont aucun plan ni aucun dessein; ce serait travailler sur le vide que de s'engager avec eux“⁶⁾. Wenige Wochen früher war ihm ein Bündniß von Seiten Frankreichs angetragen, dem Schweden und Dänemark beitreten würden. Er lehnte ab; denn seine Interessen erheischten, einer neuen Allianz mit Frankreich sorgfältig aus dem Wege zu gehen; von einer solchen würde Frankreich allein die Früchte ziehen, während er die Nachtheile zu tragen hätte⁷⁾. So bezeichnet die Ergebnislosigkeit der Verhandlungen mit

1) „Obgleich er am 6. Novbr. wenige Meilen von Hannover vorbeikam“. v. Hassell, die schles. Kriege und d. Kurfürstenth. Hannover (1879) S. 20. Friedrich war schon im September wieder in Berlin.

2) 10. Sept. (n. 68 S. 45).

3) Lettres familiales I 212.

4) Nach Valori I 98, 105, 113 hätte Gf. Truchseß 1741 die Ehe zwischen einer englischen Prinzessin und dem Bruder des Königs, obschon er mit der Schwester der Königin verlobt war, vorschlagen müssen und längere Zeit darüber verhandelt. Auffallend ist, daß die Vermählung erst am 6. Januar 1742 stattfand.

5) Droysen S. 110.

6) An Truchseß, P. C. n. 100 S. 61.

7) 22. Sept. an Podewils (P. C. n. 75 S. 49).

England wie mit Frankreich den Herbst 1740, bis mit dem Tode Kaiser Karls VI. am 20. October 1740 eine neue Wendung der Dinge eintrat.

2.

Die Berichte Münchhausens über Personen und Zustände, wie er sie im Sommer 1740 unmittelbar nach dem Regierungswechsel antraf, beziehen sich ausschließlich auf den Berliner Hof, das Wort mehr im politischen als im gesellschaftlichen Sinne genommen.

Parteikämpfe am Berliner Hofe waren eine altgewohnte Erscheinung; nur daß es sich jetzt nicht mehr um die alten Gegensätze handelte. Die kaiserliche Partei, die einst so einflußreiche Vertreter hatte, war wie weggefeßt. Der alte Grumbkow war im Frühjahr 1739 gestorben, Graf Seckendorf schon im Sommer 1734 von seinem diplomatischen Posten zur Armee zurückgekehrt. Erst spät im Jahr, während K. Friedrich in Wesel war, kam ein kaiserlicher Gesandter, Graf Batthyany, nach Berlin mit den Glückwünschen seines Hofes zum Regierungsantritt. Der König befahl ihn so zu behandeln, wie ihn selbst die Engländer behandelt hatten: „avec beaucoup de civilité, parlant seulement en gros des affaires et le cajolant par des sincérations generales“ ¹⁾.

Im Sommer 1740 sind es England und Frankreich, die um die politische Seele des jungen Königs ringen. Der Berichterstatte scheidet alle Personen, mit denen er zusammentrifft, je nachdem sie für oder wider seines Herrn Interesse sind oder zu sein scheinen. Er findet viel Praedilection für seinen König (29. 39), wenn man sie auch noch nicht zeigt; man ist fast durchgehends für die Union mit England portirt (32). Von den frühern Kämpfen und Gegensätzen her hatten sich noch Familien, die man als englische oder hannoversche bezeichnete, erhalten: die Schulenburg, Kameke, Wartensleben, Arnim. Guy Dickens war immer mit ihnen in Verbindung geblieben; und der Hof der Königin Sophie Dorothea gewährte ihnen einen Rückhalt ²⁾. Einzelne alte Minister galten als derselben Partei angehörig ³⁾. Da Münchhausen vorzugsweise in diesem Kreise verkehrt haben wird, so ist es nicht auffallend, wenn er bald nach seiner Ankunft meldet: „Die Freude, welche bei Großen und Kleinen über die zu verhoffende Einigkeit und Harmonie der beiden durchlauchtigsten Häuser allhier ist, stehet nicht zu beschreiben“ (30). Aber auch der französische Gesandte schreibt im Juli nach Paris: tout ce pays est hanovrien à bruler ⁴⁾. Das eine wie das andere ist jedenfalls Übertreibung. Aber auch wenn es, auf sein richtiges Maß zurückgeführt, der Wahrheit entspräche, es würde nicht viel zu bedeuten haben. Weder die Kleinen noch die Großen entscheiden; nur auf einen kommt es an.

1) 31. Aug. an Podewils (P.C. n. 53 S. 37).

2) Prätorius I 99.

3) Ranke S. 301 (in dem Satze: in der That etc. ist „nicht“ ausgefallen).

4) Ranke S. 570. Man kennt die Stelle nur aus diesem Auszug und nicht in ihrem Zusammenhang.

Nach Münchhausens Angabe soll sich die allgemeine Praedilection für K. Georg zwar auch auf K. Friedrich erstrecken; aber des Königs eigene Äußerungen vor und nach dieser Zeit und seine Handlungen in eben diesen Sommermonaten beweisen, wie sehr sich der Gesandte täuschte oder dem Adressaten schmeichelte.

Wohin Friedrichs politische Absichten gehen, darüber räthseln Freund und Feind. Alles Drängen, alles Schmeicheln bringt ihn nicht dahin, sich auszusprechen. Münchhausen gelingt es nicht, ihn allein zu sehen; stets sind der Minister und der General-Adjutant um ihn. Wenn es zur Aussprache kommt, lenkt er von der Hauptsache auf gleichgültige Dinge ab, fragt, wie lange K. Georg in Hannover bleibe, oder bedauert, bei einem Besuch des schönen Herrenhäuser Gartens nicht das Springen der großen Fontäne gesehen zu haben (51). Mit so trefflichen Vorsätzen Münchhausen zu den endlich erlangten Audienzen kommt, er erreicht nichts als Complimente und Vertröstungen auf die Zukunft. Die damalige Sprache hatte einen Ausdruck: einen oder die Reflexionen eines kommen machen (29. 34) für: die Gedanken jemandes hervorlocken. K. Georg und Münchhausen waren darauf aus, diese Kunst zu üben, nur war Friedrich nicht das geeignete Object für ihre Versuche. So kommt auch keine Gelegenheit, die hohe Politik vorzubringen, auf die der Gesandte und sein Herr besonders gerüstet waren. Als man sich in Berlin von der in Aussicht genommenen Zusammenkunft der beiden Könige unterhielt, zweifelte man an ihrer Verständigung, denn der eine werde von Philosophie, der andere von Politik sprechen wollen¹⁾. So gieng die Beurtheilung des jungen Königs in die Irre. Er ist höflich gegen jedermann, kann, wenn er will, sich in liebenswürdigen Worten ergehen²⁾; aber er ist undurchdringlich³⁾. Auch auf Umwegen, wie sie sonst an Höfen existiren, ist die Stimmung des Königs nicht zu erforschen. Es giebt keine Camarilla, die ihn beeinflusst. Er ist sein eigener Rath (39); er will alles selbst sehen, lesen, thun (48). Es ist vergebens den Canal zu benutzen, den das Entgegenkommen der Königin Mutter zu eröffnen scheint (34). Sie verweist an den König und hütet sich vor der Einmischung in seine Angelegenheiten, so wenig sie auch ihre Sympathieen für Hannover oder England verhehlt. Der König hat Vertraute; aber der Versuch sie auszukundschaften ist erfolglos; sie bestellen, man möge nicht zudringlich werden (55).

Man möchte sich die Berichte individueller wünschen, eine Schilderung der Menschen, die Münchhausen kennen lernte, nach ihrer äußern Erscheinung und ihrer Art sich zu geben, nach dem persönlichen Eindruck, den sie auf den Berichterstatter machten. Vor allem ist der Leser begierig von ihm etwas über das Auftreten des jungen Königs zu hören. Aber man darf nicht vergessen, es sind schriftliche, amtliche Berichte, die dem König erstattet, dem Geheimen Rathe vorgelegt werden. Es handelt sich nicht um eine schriftstellerische Lei-

1) Prätorius II 8.

2) Luynes, Mem. bei Ranke S. 570.

3) Valori bei Ranke S. 570.

stung, um eine Darstellung, wie sie ein Historiker liefern würde. Nur die staatsmännischen, die amtlichen und politischen Rücksichten entscheiden über das, was und wie es berichtet wird. Alles wird auf die politische Wagschale gelegt. Wenn von dem französischen Gesandten referirt wird, er habe keine einnehmenden Manieren (32), sei unbeliebt, namentlich dem Könige nicht angenehm (23. 53), so geschieht das, um die von ihm drohende Gefahr geringer erscheinen zu lassen, als sonst von seinen Landsleuten zu erwarten steht. Die Objectivität, mit der über den jungen König gesprochen wird, war auf den Adressaten berechnet, wie sie dem Urtheil des Referenten conform war. Er wußte sehr wohl, wie wenig seinem Herrn die Persönlichkeit des Neffen sympathisch war. Und so wenig Münchhausen ein Mann nach dem Geschmacke Friedrichs war, so wenig der König nach dem Münchhausens. Sah der hannoversche Freiherr in dem jungen König einen der esprits forts der neuen Zeit, so stellte Friedrich ihn vermuthlich unter die Männer auf us. Die historisch-juristische Gelehrsamkeit, in der Münchhausen excellirte, war die letzte Seite der Wissenschaft, die ihm Beifall abgewann. Von Kaiser Karls des VI. Eigenschaften hebt er hervor: possédant bien le droit germanique, wie er von dem deutschen Adel berichtet: la noblesse s'en tient ordinairement à l'étude du droit germanique. In keinem der beiden Fälle will er damit etwas lobenswerthes sagen¹⁾. Das Verdienst Münchhausens um die Gründung der Universität Göttingen war zu jung, um dem Könige bekannt zu sein. Aber selbst wenn es ihm bekannt gewesen wäre, hätte es ihm schwerlich sonderliche Achtung abgewonnen. Friedrich gehörte zu den Geistern der Zeit, die nicht viel Werth auf Universitäten legten. Die deutschen Gelehrten werden in der *Histoire de mon temps* als archipédants abgethan, und ihr zufolge liegt die Erziehung der vornehmen deutschen Jugend in den Händen von Leuten niederer Herkunft und bürgerlicher Sitten²⁾. Münchhausen ist ein Mann der alten Schule. Aus ihm spricht der ceremoniöse Hofmann, wenn er erstaunt von der Vernichtung der Acten des Hofmarschallamts, von der Berufung von Officieren in die Hofchargen oder von der negliganten Lebensart, die sich die Vertrauten des Königs gestatten dürfen, berichtet (38). Ebenso aber auch der Minister der alten Zeit, der sich in die neue preußische Manier nicht finden kann, daß der Fürst nicht mehr mündlich mit seinen Räten verhandelt, „er vermeinet sich selbst rathen zu können (39)“, sondern schriftliche Eingaben verlangt und auf sie seine Resolution setzt, „eine vor Herrn und Diener sehr beschwerliche Methode“ (39), wie Münchhausen warnend hinzusetzt.

Münchhausen ist ein ausgesprochener Parteimann. Wer nicht für mich ist, ist wider mich, ist seine Parole. Die dem von ihm vertretenen Interesse günstig sind, heißen bei ihm wie bei seinem Herrn „vernünftige Leute“ (21. 33). Es trifft sich mitunter, daß die Gegner K. Georgs auch dem jungen Preußenkönig mißfallen, wie z. B. der alte Dessauer (54). Aber oft ist auch das Gegentheil der Fall oder die

1) *Hist. de mon temps* S. 162 und 197.

2) S. 197.

ursprüngliche Ungunst, deren Fortdauer der Beobachter voraussetzt, ist längst einer andern Beurtheilung gewichen, wie das namentlich seine Berichte über den französischen Gesandten Valori zeigen (ob. S. 74). Gegenüber dem Votum, das Münchhausen über Valori abgibt, ist es von Interesse zu hören, wie der Franzose über ihn denkt. Als er zehn Jahre später dem K. Georg in Hannover seine Aufwartung machte und es als seine Aufgabe bezeichnete *de plaire au roi d'Angleterre et au duc de Newcastle*, dem damaligen englischen Minister, gedenkt er Münchhausens, den er seit langer Zeit kenne, in der Wendung, er mache sich nicht viel aus seinen honigsüßen Höflichkeiten, da er Beweise seiner Zweizüngigkeit habe, *ce ministre est plus caressant qu'essentiel*¹⁾. Von der Schmeichelfähigkeit Münchhausens giebt allerdings der oben S. 58 mitgetheilte Dankbrief für die Tapete einen ausreichenden Beleg. Dem Feinde Englands hilft es nicht, wie hoch er auch gestellt sei. Weder seine Fähigkeiten noch sein Charakter finden Gnade in den Augen des Beobachters. Niemand hat das in dem Maße erfahren, wie der erste preußische Minister. Der rechte Name will Münchhausen oder seinem Secretär gar nicht aus der Feder. Pudewilz oder Pudewels müssen erst überwunden werden (16. 30. 32), bis sie zu dem richtigen Podewils durchdringen. „Er hat mehr Suffisance als Solidität“ (33), er ist groß in Worten, aus Mangel an Bessern muß man sich seiner bedienen (30). Was über die Finessen und Artificien des Ministeriums geklagt wird (29), wird vorzugsweise auf Podewils' Rechnung zu setzen sein. Unser Freund ist er nicht und wird er niemals werden (30). Dagegen ist er mit Valori enfilirt (32), steht in liaisons zum französischen Hofe (32), und wenn hier der Verdacht, Podewils sei von Frankreich bestochen, noch nicht gradezu ausgesprochen ist, so hat doch ein solcher Wahn offenbar in Hannover am Hofe gespukt, wie Schwichelts Berichte zeigen²⁾. Dabei war Podewils gerade der, der im J. 1741 dem Bündniß mit Frankreich am längsten widerstrebte und sich den entgegengesetzten, nicht minder ungerichten Vorwurf Friedrichs zuzog, er sei für England gewonnen³⁾. Thulemeyer, dessen Eigenschaften anfangs nicht günstiger beurtheilt werden als die Podewils' und der noch obendrein „abgängig“ ist (33)⁴⁾, steigt sichtlich in Münchhausens Werthschätzung, seitdem er den hannoverschen Plänen mehr Entgegenkommen zeigt.

Bei aller Nüchternheit, mit der Münchhausen seine Berichte erstattet, kann er sich dem Eindruck nicht entziehen, den die Persönlichkeit des jungen Königs überall hervorrief. „Ganz Europa war zu Gunsten des Kronprinzen eingenommen“, „die Ungnade, in der er sich befunden, hatte ihn ganz Europa werth gemacht“⁵⁾. Seine ersten Regierungshandlungen waren danach angethan, diese

1) Valori, Mem. I 390, 405.

2) Oben S. 67.

3) 16. Juni 1741 P. C. n. 406. Podewils' würdige Antwort das. S. 262 Anm.

4) Oben S. 33 A. 1; man kann also nicht von ihm als von dem greisen Th. reden, wie Grünhagen thut (S. 21).

5) Valori, Mem. I 112 und 36 ff.

Sympathieen zu steigern. So heißt es denn auch in dem frühesten nach Hannover eingesandten Berichte Münchhausens: „jedermann verspricht sich sehr viel gutes von dem neuen König, und scheint alles erfreuet und aufgelebet zu seyn“ (16). Die der beantragten Bündniß-Erneuerung ständig entgegengesetzte Einrede, es bedürften zunächst die domestica, die interiora der Ordnung, war kein Vorwand. Die ausführliche Relation Münchhausens vom 10. Juni (Nr. 2) zeigt, welch große Zahl wichtiger innerer Reformen die Regierung gleich in den ersten Tagen des neuen Herrschers in Angriff nahm (22—27). Sie lassen erwarten, daß der neue König „ein gerechter gütiger und vor seine Unterthanen sehr portirter Herr sein werde“ (23), ganz ähnlich wie Valori nach Hause berichtet: partout des traits de bonté de coeur, justice qu'il rend au defunt, tendresse pour ses sujets¹⁾.

Zu den innern Angelegenheiten, die dem König besonders zu thun gaben, gehörten die das Heer betreffenden. Münchhausen erkannte richtig, daß ungeachtet alles Gegensatzes zwischen Vater und Sohn der militairische Charakter des Preußischen Staats ungeändert bleiben werde. Die Vorliebe des jungen Fürsten für den militairischen Beruf, die ihn schon 1735 sagen ließ: die ganze Welt weiß, daß ich vom Soldaten Profession mache²⁾, machte sich ungeachtet aller schöngeistigen und philosophischen Neigungen geltend; seine Umgebung setzt sich aus Officieren zusammen (37); sie bilden seine Vertrauten. So entschied er auf Beseitigung von Mißbräuchen bedacht ist, wie sie sich bei den Werbungen (22), bei den Ausgaben für die Riesengarde seines Vaters (53) herausgestellt haben, nichtsdestoweniger ist es eine seiner ersten Regierungshandlungen, das schon so große Heer noch zu vergrößern (37. 53). Friedrich hält es mit dem Testament seines großen Ahnen: Alliancen seindt zwar gutt, aber eigene Kräfte noch besser³⁾. Innere Angelegenheiten wie die militairischen sind der Hauptsache nach nur Mittel zum Zweck für die auswärtigen. Gegen wen diese Heeresvermehrung, diese Rüstungen gerichtet sind, darüber mag sich der Gesandte seine Gedanken gemacht haben, dem Papier hat er sie nicht anvertraut. Eine Vermuthung wird nicht laut, soviel auch der Gewitterwolken am politischen Himmel schweben.

Die Quelle, aus der Münchhausen seine Nachrichten schöpfte, war die Hofgesellschaft, die hohen Beamten und Militairs, mit denen ihn seine Mission in Verbindung brachte. Daß er die seiner Regierung freundlich gesinnten Elemente bevorzugte, lag in der Natur der Dinge. Die Zuverlässigkeit seiner Nachrichten ist durch ihre Herkunft nicht unbeeinflußt geblieben. Er hat nicht immer Glück mit seinen Neuigkeiten. Was er positiv meldete, wie die Verhaftung Chazots, bestätigte sich nicht (35); was er auf die Autorität der Königin Mutter hin in Abrede stellte, wie die beabsichtigte Reise nach Frankreich, hatte eine Zeitlang guten Grund (36). Andererseits hatte er seinen Quellen doch auch zuverlässige

1) O. 22, 5. Brief Voltaires an K. Friedrich v. 18. Juni 1740.

2) Brief an seinen Vater vom 5. Sept. 1735. O. 27, 3 S. 94.

3) Test. des großen Kurfürsten v. 1667 bei Ranke 25 S. 508.

Nachrichten zu verdanken. Die Meldung über die Vermehrung des Preussischen Heeres bezeichnet Droysen S. 45 als die älteste Angabe, die er gefunden habe. Zu den Personen, mit denen Münchhausen in Berührung kam, gehörten zweifelsohne auch die fremden Diplomaten. Zwischen seinen Berichten und denen des dänischen Gesandten Praetorius ergeben sich keine Beziehungen. Eine Einzelheit wie die oben S. 25 erwähnte reicht nicht aus für die Annahme, daß er und Graf Manteuffel aus derselben Quelle geschöpft haben sollten. Über ihren Verkehr mit einander geben zwei Briefe Auskunft, die mit den Acten der Münchhausenschen Mission überliefert sind. Sie stammen erst aus den letzten Tagen von Münchhausens Aufenthalt in Berlin. Manteuffel bedauert ihn nicht getroffen zu haben, um mündlich mit ihm über Angelegenheiten zu verhandeln, *qui intéressent nos deux cours*¹⁾. Nach Münchhausens Heimkehr schreibt er ihm von jetzt angekommenen Briefen aus Dresden, die ihm ermöglichen, sich ausführlicher über den Gedanken einer festen Union der vornehmsten Häuser des deutschen Reichs zu erklären²⁾. Die Verbindung, von der hier die Rede ist, bedeutet wohl ein Entgegenkommen gegen die Unionsprojecte K. Georgs II., der wie in Berlin gleichzeitig auch in Dresden für eine Coalition gegen Frankreich werben ließ³⁾.

So gut Münchhausen auch die Schwächen seines Herrn erkannte, er war und blieb sein eifriger und treuer Diener. Er wird nicht müde, seine Aufgabe in Berlin zu verfolgen. An einem Tage richtet er mehrere Schreiben an den K. Friedrich; als das erste nicht nach seinem Sinne beantwortet wird, hebt er in einem zweiten nochmals hervor, was ihm nicht zur Genüge beachtet erschien (47). Als die Berliner Mission zu Ende geht, sorgt er für die Wiederaufnahme der Verhandlungen in Hannover (55 ff.). Der Ausgang der Berliner Mission hätte ihm allen Grund geben können, sich von dem undankbaren Geschäft einer Vermittlung zwischen seinem Hofe und dem von Berlin zurückzuziehen. Das war so wenig der Fall, daß er sich nach seiner Rückkehr aus der Preussischen Hauptstadt an allen den nachfolgenden Versuchen, eine Union zwischen Hannover und Preußen zu stiften, nur mit gesteigertem Eifer betheiligte. Dem konnte auch Friedrich d. G. seine Anerkennung nicht versagen. Er läßt ihm seine besondere Achtung für seine Person ausdrücken wie für seine unablässige Arbeit *„pour concilier nos intérêts réciproques et pour cimenter l'union tant désirée“*⁴⁾. Diese Worte sind an Graf Gotter gerichtet, der nach einer kurzen, aber inhaltschweren

1) 7^a Bl. 150 Brief v. 21. Juni.

2) 7^a Bl. 152 Brief v. Berlin, den 26. Juni. Er ist jetzt im Stande *„de m'expliquer plus amplement qu'auparavant avec elle au sujet de la nécessité de songer à une union solide entre les principales maisons de l'empire et qui me chargeoient en même tems d'assurer V. E. des devoirs personnels de S. E. le comte de Brühl. Mon étoile ne m'ayant pas permis de m'acquiescer de bouche de tout ce que je m'étois proposé de vous dire sur ces sujets, je me contenterai d'assurer confidentiellement Votre Excellence que la Cour de Saxe sera toujours prête à entrer dans toutes les mesures qu'il conviendra de prendre pour obvier à tout ce qui pourroit troubler tôt ou tard la sûreté et la tranquillité du Corps Germanique.“*

3) Droysen S. 61. Grünhagen S. 25.

4) An Graf Gotter 13. April 1741. P. C. n. 343 S. 226.

Mission an den Wiener Hof bei Ausbruch des Krieges als Oberhofmarschall in Berlin lebte. Ein alter Studienfreund Münchhausens von Halle her¹⁾, war er von diesem auch als ein Canal in den politischen Verhandlungen des Frühjahrs 1741 benutzt worden. Der König mißbilligte das und verwies auf den Weg der Correspondenz mit Podewils²⁾.

III.

In der bisherigen Erörterung ist eine Wendung bei Seite geblieben, die wie eine unverbindliche diplomatische Redensart klingt und doch den Schalk hinter sich hat. Die Münchhausen im Februar 1740 ertheilte Instruction legt allen Werth auf ein solides Einverständniß zwischen Preußen und Hannover; ist es erreicht, so wird unserer „reciproquen Convenienz“ nichts im Wege stehen (13). Die Phrase kehrt oft wieder und hat mitunter den ganz unverfänglichen Sinn eines beiderseitigen Einverständnisses, einer vertragsmäßigen Übereinkunft (48). An andern Stellen geht ihr Sinn aber weit hinaus über solch bloß formellen Inhalt. Was sie bedeutete, enthüllen die Verhandlungen des J. 1741, auf die nur soweit einzugehen ist, als sie noch mit unserm Gegenstande zusammenhängen.

Der Tod K. Karls VI., des letzten Habsburgers, brachte Licht in die verschleierte Politik des J. 1740. Nicht nach Westen, sondern nach Osten wandten sich die Waffen Friedrichs des Großen. Die Ansprüche auf Jülich und Berg, die ihm soeben noch als ein Prüfstein zuverlässiger Gesinnung gegolten hatten (oben S. 68), treten zurück, und die auf die schlesischen Fürstenthümer, von denen in der letzten Zeit kaum die Rede war, erlangen die Herrschaft. Die Ausführung des article du droit überließ der König den Ministern, um so energischer nahm er sich des article du fait an³⁾.

Wie sein Einmarsch in Schlesien in Hannover beurtheilt wurde, wo man ungeachtet alles Werths, den man auf die Selbständigkeit der Territorien legte, doch an ihrer Zugehörigkeit zum Reichssystem festhielt, ist leicht zu denken. Stärker noch als den Geheimen Rath mußte die Nachricht den König Georg treffen, in seiner Eigenschaft als Staatsoberhaupt Englands wie in der eines Reichsfürsten. Beide, England und das Deutsche Reich, hatten die pragmatische Sanction garantirt. Oesterreich war der alte Bundesgenosse Englands und bildete ein Gegengewicht gegen Frankreich, mit dem England im Kampf begriffen war. Wer Oesterreich schwächte, stärkte Frankreich. Nicht anders fiel die Betrachtung aus, die ein deutscher Reichsfürst über das Vorgehen Friedrichs anstellen mußte. Wem anders kam die Störung des Reichsfriedens zu Gute als Frankreich? Die kühne That Friedrichs, die uns heute gerechtfertigt erscheint, als eine gerechte Revanche für alten Lug und Trug, als der Anfang, um un-

1) ADB IX 451 (Beck).

2) P. C. n. 345 vgl. auch n. 362 (S. 227 u. 235).

3) P. C. n. 141 v. 7. Novbr. 1740 (S. 91 f.).

gesunden Zuständen ein Ende zu machen, mußte den Zeitgenossen unter dem Gesichtspunkte eines Einbruchs in das Völkerrecht erscheinen. Anstatt Rechte auf einen Besitz darzulegen, war hier mit der Besitzergreifung begonnen. Kam nun noch die traditionelle Eifersucht des Nachbarn hinzu, so war die Haltung, die K. Georg einnahm, erklärlich genug. Er sistirte die im Gange befindlichen Verhandlungen über ein Bündniß mit Preußen und die beabsichtigte Entsendung eines Vertreters nach Berlin¹⁾. Friedrich hielt es für gerathen, sich mehrmals in dieser Zeit an K. Georg in eingehenden Schreiben zu wenden und ihm sein Vorgehen gegen Oesterreich als nothwendig zu demonstrieren²⁾. Noch mehr als in der Absicht sich zu rechtfertigen, zu dem praktischen Zweck, England für ein Bündniß zu gewinnen. Er denkt an eine Coalition Englands, der Generalstaaten, Rußlands und Preußens, um Maria Theresia gegen die drohenden Angriffe der Erbprätendenten zu schützen. Als Preis verlangt er „la sacrifice de la Silésie“; dafür verpflichtet er sich, dem Gemahl Maria Theresias seine Kurstimme zu geben und ihr den Rest ihrer Länder schützen zu helfen. Der damals und nachher von Friedrich dargelegte Gedankengang hat schwerlich jemand anders als den Urheber überzeugt. Er benutzt ihn, um dem englischen König die Gefahr als unabweisbar vorzustellen, daß Frankreich sich der Situation bemächtigen, das Gleichgewicht Europas und das Reich umstürzen, die Freiheit der Stände und die protestantische Religion unterdrücken werde. Er beschwört ihn, die Gelegenheit zu ergreifen und sich einen treuen und unerschütterlichen Bundesgenossen zu sichern: *c'en est le moment, nos intérêts, notre religion, notre sang est le même*. Alle unsere Feinde würden sich freuen, uns gegen einander handeln zu sehen und ihren Nutzen daraus ziehen. Nannte der erste Brief Frankreich den künftigen Verbündeten Oesterreichs, so suchte der zweite damit zu schrecken, daß Friedrich selbst genöthigt sein könnte, „à concourir aux grands desseins de la France“³⁾. Er wird es nicht gern thun, zieht jede andere Allianz der mit Frankreich vor; aber wenn man ihn zwingt, wird er sich dazu verstehen. Mehr als die erste Vorstellung wird bei der altererbten Feindschaft gegen Frankreich die zweite in England Eingang gefunden haben. Auf den König wirkte ein drittes Mittel stärker. Er verstand sich auf die Kunst, eine Sache und zugleich ihr Gegentheil zu wollen. Er brachte es fertig, sich für die Aufrechterhaltung des Reichssystems in die Brust zu werfen, und zugleich daran zu arbeiten, auf dessen Kosten seinen Gewinn zu machen.

Graf Truchseß, zu Ende des Jahres als Gesandter an den Hof von St. James geschickt, erhielt in seiner Instruction die Ermächtigung, dem Könige für seinen Zutritt zu einer Allianz mit Preußen die mecklenburgischen Pfandämter und das Bisthum Osnabrück anzubieten⁴⁾. Das ist der Kern der „Convenienz“, der in den nachfolgenden Verhandlungen seine Rolle spielt, bald vermehrt, bald ver-

1) 20. Dec. 1740. Grünhagen S. 276.

2) 4. Dec. 1740 und 30. Janr. 1741 (P. C. I n. 183 und n. 273).

3) P. C. S. 186 vgl. mit S. 122.

4) 12. Dec. 1740 P. C. n. 201.

mindert, wechselnd gegen die Bedingung eines Bündnisses mit Preußen, der Übernahme einer Garantie für die schlesischen Eroberungen, oder der Zusicherung guter Dienste zur Erlangung oesterreichischer Zugeständnisse angeboten wird. Solch verlockendem Ziel vermochte K. Georg nicht zu widerstehen. Alle Entrüstung über die Unverbrüchlichkeit der pragmatischen Sanction, alle Erinnerung an die Pflicht der Garanten, jeder Verletzung entgegenzutreten, verliert ihre Kraft. Es wird gehandelt, es wird gefeilscht. Hannover möchte gern viel haben und wenig versprechen¹⁾, am liebsten für sein Stillsitzen, sein Geschehenlassen belohnt werden. Was Friedrich d. G. als Gegenleistung in Aussicht stellt, gewährt er nicht auf seine Kosten, sondern auf Kosten der lieben Nachbarn, aber er hält auf Proportion: je nach der Leistung der Entgelt²⁾.

Die geistlichen Fürstenthümer in der Nachbarschaft, an den Grenzen und inmitten ihrer Territorien, waren seit dem westfälischen Frieden das Ziel, wohin sich die begehrrlichen Blicke der weltlichen Fürsten richteten. Brandenburg hatte damals Magdeburg und Halberstadt, Minden und Cammin davon getragen; Hannover sich mit dem halben Erfolg, dem Alternat in Osnabrück, begnügen müssen³⁾. Bei der „Convenienz“ wurde vor allem an die Beseitigung des Alternats gedacht, mit andern Worten an die Säcularisation Osnabrücks zu Gunsten Hannovers nach dem Tode des jetzigen Inhabers des Bisthums, des Erzbischofs Clemens August von Cöln, eines bairischen Prinzen⁴⁾. Als Friedrich der Große sich Schlesiens bemächtigte, erwachte der Appetit des Nachbarn zum „Mitessen“⁵⁾. Zunächst wird erwogen, ob sich die „Convenienz“ nicht erlangen und doch die tugendhafte Frontstellung gegen den Störer des Reichsfriedens festhalten lasse. So bereit man auch ist für die Pragmatische Sanction einzutreten, so ist zu bedenken: die Garantie ist nicht von einem Garanten allein übernommen, sondern in Absicht auf die vielen andern Mitgaranten; jede Garantie hat die eigene Conservation zur Grenze; über die Kosten der Garantieleistung ist nichts vereinbart. Auf dasselbe Resultat führt eine andere Betrachtung: mag auch der Herzog von Lothringen unter den Bewerbern um die Kaiserkrone nach dem Urtheil der hannoverschen Rathgeber der geeignetste sein, die Stimme Hannovers allein hilft nichts. Gelingt es Sachsen zu gewinnen, so ist die Hoffnung auf eine Majorität vorhanden. „Ihr würde auch die Stimme Sr Kgl. Majestät gegen eine geringe, jedoch die oesterreichischen Erblande nicht berührende Conventientz nicht entstehen“. Gedanken wie die vorstehenden sind in einem Gutachten ausgeführt, das Geh. Justizrath Gruber (oben S. 62) am 10. Januar

1) 8. Juni P. C. n. 400: on y demande beaucoup et on y promet fort peu.

2) 7. Mai n. 368 S. 242.

3) J. P. O. XIII 1: alternativa successio in episcopatu Osnabrugensi deinceps inter Catholicos et Augustanae confessionis episcopos, ex familia tamen ducum Brunsvicensium et Luneburgensium, quamdiu eadem duraverit, postulandos, locum habere debeat.

4) Das mißverstehet Grünhagen S. 370 dahin, das Alternat als ein abwechselndes Besatzungsrecht Hannovers und des Kurfürsten von Cöln aufzufassen.

5) Äußerung Schwichelts gegen Podewils P. C. I S. 216.

1741 auf vier vom König vorgelegte Fragen erstattete und Münchhausen übergab¹⁾. Es geht in die Worte aus: „wenn dem Herrn Grafen von O[stein]“ — Gesandten Oesterreichs in London — „in solchen terminis die Resolution gegeben und damit auf eine Convenientz, mit welcher gleich Anfangs hervorzugehen nicht rathsam ist, gedeutet wird; so bekommt er damit Anlaß zu fragen, worin selbige bestehen solle; da man denn sich mit ihm zu expliciren Gelegenheit bekommen wird. Weil sie aber den Clerum effarouchiren wird und in specie Chur Mayntz zeitig zu Ohren gebracht werden möchte, würde das äußerste Secretum zu bedingen seyn“. Da die Convenienz von Oesterreich nicht zu erlangen war, so wurde sie zur Bedingung in den Verhandlungen Hannovers mit Preußen.

Ein erstaunlicher Vorgang! Die Häupter zweier Staaten pactiren über die Rechte unbetheiligter Dritter; zwei große Staaten über die Rechte der Kleinen, die sich nie in den Streit der Könige gemischt, niemanden verletzt oder beleidigt, die Ruhe keines Nachbarn gestört haben. Das Beispiel der Säcularisationen von 1648 anzurufen, ist vergeblich. Denn was dort vor dem Forum eines völkerrechtlichen Congresses vertragsmäßig festgestellt war und hinterdrein die Sanction der Reichsgesetzgebung empfangen hatte, soll hierdurch die heimliche Abmachung zweier Glieder über die Rechte von Genossen desselben Staatswesens erreicht werden. Verträge und Gesetze zu deren Schutz sind machtlos gegenüber dem Wunsche sich abzurunden. In unheimlicher Nähe solcher Vorgänge steht der Antimachiavell mit seiner Tendenz einen Gegner zu bekämpfen, der das Interesse zu seinem Gott erhoben hat: *l'intérêt, l'ame de son livre, ce dieu de la politique et du crime*²⁾.

Über das Object der Convenienz gab es noch manches Schwanken. Die mecklenburgischen Pfandämter, die Preußen am unbedenklichsten in den Händen Hannovers sehen würde, erschienen Hannover ein zu entlegener und zu problematischer Besitz, da Mecklenburg sie jeden Augenblick einlösen konnte³⁾. Hatte Preußen das eigentliche Ziel Hannovers in der Erlangung Osnabrücks erblickt, so meldete Podewils zu Ende März 1741, das wahre Absehen Hannovers gehe auf das Bisthum Hildesheim⁴⁾. Friedrich war das nicht recht; er wollte ihnen lieber Osnabrück geben, bewilligte aber, um Englands Garantie für seine Eroberungen zu erhalten, auch Hildesheim, nur daß ihm eine Straße durch das Land offen bleibe⁵⁾. War schon der Geheime Rath bei diesem Handel mit Eifer betheiligt, so trieb K. Georg, ähnlich wie im Sommer 1740 bei dem Drängen auf Erneuerung des *foedus perpetuum*, noch weiter. Er hätte am liebsten Hildesheim und Osnabrück verlangt⁶⁾. Münchhausen hatte allen Grund, von der *cupido*

1) Göttinger Bibliothek, Cod. ms. jurid. 15/II Bl. 3 ff.

2) Antimachiavell chap. V (O. VIII, 76).

3) Oben S. 7. In der Audienz, die Friedrich Guy Dickens gewährte (S. 70), bezeichnet er sie als das Äquivalent, das die geringste Schwierigkeit machen würde. Das hannoversche Urtheil über ihren Werth berichtet Podewils P. C. I S. 216.

4) P. C. n. 342, 345.

5) Das. n. 363, 368.

6) Grünhagen S. 371.

habendi seines Herrn zu sprechen¹⁾ und noch in einem Rückblick auf dessen Leben dieser Eigenschaft in den Worten zu gedenken: „Der hochselige König wäre ein recht großer Regent gewesen, wenn er in Kriegen, bei denen es auf das Wohl und Wehe des ganzen Europa ankam, nicht allemal gesucht hätte, einige elende Ämter und Dörfer vor seine teutsche Lande abzubekommen“²⁾.

Fast die Hälfte des Jahres 1741 vergeht über diesen Verhandlungen. Auch das *foedus perpetuum* taucht noch einmal in ihnen auf. Im Februar fragt Podewils an, ob er gegen Englands Garantie für Niederschlesien ihm außer den mecklenburgischen Pfandämtern die im Jahr zuvor von Münchhausen beantragte Erneuerung des alten Bündnisses anbieten dürfe, und der König ist es zufrieden³⁾. Der Geheime Rath in Hannover war durchaus geneigt auf diesem Wege vorzugehen: ein Bündniß mit Preußen zu schließen, Oesterreich zur Befriedigung Friedrichs zu bestimmen, den Herzog von Lothringen zum Kaiser zu wählen und bei dieser Gelegenheit für Hannover einen Landzuwachs zu erlangen⁴⁾. In diesem Sinne unterhandelte in Hannover der seit Februar als preußischer Gesandter anwesende Oberappellationsrath von Plotho⁵⁾, in Schlesien der zum König entsandte Geheimrath von Schwichelt⁶⁾. Münchhausen war dafür thätig und Plotho erhielt den Auftrag „de cajoler extrêmement le de Munchhausen“ und ihm Hoffnung auf den schwarzen Adlerorden zu machen⁷⁾. Zugleich wurde Graf Truchseß ermächtigt in London einen Allianzvertrag zu schließen und dem Könige als „sa convenance“ die mecklenburgischen Ämter und Osnabrück zu versprechen⁸⁾.

Wenn nun trotz dieser viel versprechenden Anläufe aus alle dem nichts wurde, so trug daran die zwieschlächtige Politik K. Georgs die Schuld. Während er als Kurfürst von Hannover über seine Convenienz mit Preußen unterhandeln ließ, glaubte er sich als König von England berechtigt, Maria Theresia in ihrem Widerstande zu bestärken, ja in ein Concert mit Rußland und Sachsen einzutreten, das seine Waffen gegen Friedrich zu kehren vorhatte. Die Glieder verständigten sich bereits, wie sie den Ertrag ihrer künftigen Siege, die Länder Friedrichs, unter sich vertheilten. König Georg sprach gegen den oesterreichischen Gesandten zuversichtlich von „behaltung der conqueten, welche er mittels seiner Operationen über Preußen zu machen gedenket“⁹⁾. Aber die Aussichten des Concerts erwiesen sich bald genug als trügerisch; und so zog es K. Georg

1) Grünhagen S. 379.

2) A. Dove, Deutsche Geschichte (1888) S. 81 aus einem Briefe Münchhausens an seinen Bruder in London, Herbst 1760. Diese Stellen widerlegen die Meinung, Münchhausen habe nie ein Wort des Tadels über K. Georg geäußert (v. Hassell, S. 258).

3) 2. Februar 1741. P.C. n. 277 S. 188.

4) Grünhagen S. 367.

5) P. C. n. 277.

6) Grünhagen S. 372.

7) 6. April. P.C. n. 331.

8) 6. April n. 330.

9) Graf Ostein an Maria Theresia, 18. Febr. 1741. Arneht, M. Theresia I 392. Hier hätte v. Hassell S. 21 die vermißten Belege für das detestable Theilungsproject finden können.

vor, auf friedlichem Wege Gewinn zu machen. Als er aber daneben dem Parlamente gegenüber und durch Verhandlungen seiner Gesandten in Wien, im Haag, in Dresden für Maria Theresia und ihren Widerstand zu werben fortfuhr, durchschnitt K. Friedrich das trügerische Gewebe und näherte sich den Franzosen. War bisher das Hauptziel der englischen Politik gewesen, Preußen vor dem Anschluß an Frankreich zu bewahren, so führte das Verfahren K. Georgs und seiner Diplomatie dahin, Friedrich in die Arme Frankreichs zu treiben. Die Engländer durften nicht von Überraschung reden. Sie waren zeitig gewarnt. Friedrich hätte andern Mitteln den Vorzug gegeben; das Zusammengehen mit Frankreich war ihm un *pis aller*¹⁾. Im Grunde seines Herzens mag es ihm sympathischer gewesen, aber er hat selbst einmal gegen Guy Dickens eine Äußerung gethan, die Carlyle wiedergiebt durch: „Princes are ruled by their interest, cannot follow their feelings“²⁾. Sein Minister Podewils hatte sich lang genug abgemüht, mit den Engländern zu einem Einverständnis zu kommen, und dem französischen Bündniß widerstrebt, so wenig er ein Freund der Engländer war (75). Mit einem gradezu jubelnden Hohn bricht Friedrich los, als ihm das Doppelspiel Georgs klarer wird. „Cäpten will uns betrügen und zwar en Westphalien“ d. h. auf eine recht grobe Weise³⁾. „Trompez les trompeurs“ ruft er Podewils zu⁴⁾. „Ich würde mich schämen, mich von einem Italiäner betrügen zu lassen; ich würde mich aber eher selbst aufgeben, ehe ich der Spielball eines *homme d'Hanovre* würde“⁵⁾. Am 4. Juni Abends wurde der Vertrag mit Frankreich unterzeichnet, einen Monat später fand die Auswechslung der Ratificationen Statt⁶⁾.

Damit war für Hannover nicht blos die Aussicht auf Vergrößerung verschwunden, sondern die Kriegsgefahr seinen Grenzen nahe gerückt. Noch im Juni, bevor der Abschluß des Bündnisses zwischen Frankreich und Preußen bekannt war, hatte England drei Verträge mit Oesterreich zu dessen Unterstützung „mit teutschen Truppen und mit englischem Geld“ nach der Bezeichnung Friedrichs⁷⁾ geschlossen. Bis zum 22. Juli sollten die Truppen zur Verfügung Maria Theresias ins Feld gestellt werden. Als der Termin herankam, versagte K. Georg durch eine von Hannover, den 22. Juli datirte Erklärung die Ratification. Die Besorgniß vor einer Überziehung Hannovers durch fremde Kriegsvölker wurde immer dringlicher. Ängstlich ließ K. Georg bei Friedrich anfragen, ob Preußen sich durch das *foedus perpetuum* verpflichtet ansehe, Hannover gegen einen französischen Angriff zu schützen. Podewils antwortete mit Zustimmung seines Herrn: solange der König von England die Freunde Frank-

1) 14. Janr. 1741. P. C. n. 240.

2) Carlyle III 51.

3) 21. Mai. P. C. n. 375 S. 246.

4) Anfang Juni. P. C. n. 389 S. 255.

5) 21. Mai. S. 246.

6) Droysen S. 274.

7) P. C. S. 317.

reichs nicht angreife, werde Frankreich ruhig bleiben. Thue K. Georg das Gegentheil, so könne er nicht auf die Hülfe Preußens rechnen, denn das Pactum von 1693 sei nur ein Defensivbündniß¹⁾. Das Einrücken eines französischen Corps unter Maillebois in Westfalen, das Zusammenziehen eines preußischen Corps unter dem Fürsten Leopold von Dessau in der Nähe von Götting (bei Magdeburg) zur Beobachtung von Sachsen und Hannover brachte K. Georg zur Klarheit über seine Lage.

Am 13. September beantwortete er eigenhändig den Brief, in dem der Kurfürst von Baiern vor fünf Monaten um seine Stimme bei der Kaiserwahl gebeten hatte: einen Brief, der ihm nach seiner Versicherung einen so tiefen Eindruck gemacht, daß er gern sofort seine Freundschaft bezeugt hätte, wenn er seiner Inclination und Wohlmeinung hätte folgen dürfen²⁾. Schon vorher hatte er an den Cardinal Fleury geschrieben und unter der Zusicherung, Frankreich und seinen Verbündeten keinen Anlaß zum Mißvergnügen geben zu wollen, die Zuversicht ausgesprochen, man werde ihn in seinen deutschen Ländern nicht behelligen³⁾. Frankreich erklärte sich dann auch bereit, ihm die Neutralität zu bewilligen, wenn K. Friedrich sich dafür verwende⁴⁾. Die Besorgniß, in der sich K. Georg befand, gab Friedrich den grausamen Gedanken ein, diese Lage zu benutzen, und für seine Verwendung auch eine Gebühr zu fordern, sei es eine Geldentschädigung, sei es die Abtretung der mecklenburgischen Pfandämter. Ungeachtet der Abmahnung Podewils' bestand er darauf. Während sie noch unterhandelten, wandte man sich von Hannover aus direct an Frankreich. Bussy erschien in Hannover, Graf Hardenberg in Paris. Am 27. September wurde der Vertrag unterzeichnet, in dem sich Hannover zur Beobachtung vollständiger Neutralität verpflichtete und dem Kurfürsten von Baiern seine Stimme bei der Kaiserwahl zu geben versprach. Bei großen Niederlagen ist es menschlich, auch den kleinen Vortheil, den man erringt, zu schätzen. Hier hatte einmal der homme d'Hanovre den klugen Gegner überholt, und K. Georg, dem man Kleinlichkeit in Geldsachen Schuld gab, zugleich die Maklergebühr gespart. Aber das Traumbild der Convenienzen war zerronnen, und die Vorstellung, als könne Hannover eine selbständige politische Rolle spielen, hatte sich als ein Wahn erwiesen.

Den nächsten Vortheil aus der ganzen Situation zog Frankreich. Es ist dem heutigen Leser nicht gegeben, mit demselben Gleichmuth den politischen Kampf anzusehen, wie es den damaligen Politikern möglich war. Nicht bloß Friedrich steht kühl abwägend zwischen Frankreich und England. Auch Münchenhausen schätzt bloß den politischen Vortheil ab und findet, Frankreich habe niemals die Vergrößerung Preußens begünstigt (40 ff.). Den nationalen Unterschied zwischen den beiden Wegen, die sich darboten, macht keiner geltend. Friedrich

1) 25. August. P. C. n. 470 S. 311.

2) Heigel, der oesterr. Erbfolgestreit und die Kaiserwahl Karls VII. (1877) S. 186 und 371.

3) Droysen S. 309.

4) P. C. n. 497.

nennt es Englands ewige Litanei, womit es seine Alliierten gewinne, Frankreichs Ehrgeiz und Herrschsucht müsse gebrochen werden¹⁾. Als ob dieser Vorwurf ungegründet gewesen wäre und nicht Deutschland seine Wahrheit sattem erfahren hätte! Gewiß war auch das Ziel, das England verfolgte, nicht ohne Eigennutz. Aber die Herrschaft, die es erstrebte, gieng nicht auf Kosten Deutschlands. Und was war der Ausgang des ganzen Ringens? Die Demüthigung Oesterreichs wurde allerdings erreicht, aber die Demüthigung, die Deutschland erfuhr, wog weit schwerer. Es erhielt einen Kaiser von Frankreichs Gnaden. Seit zwei Jahrhunderten war oft genug bei den Kaiserwahlen eine französische Candidatur in Frage gekommen. Ungeachtet aller Unterstützung, die sie erfuhr, war es noch immer gelungen sie abzuwerfen. Zum erstenmale in der deutschen Geschichte kommt es 1742 dahin. Der Gewählte ist nicht im Stande, sich zu behaupten, geschweige denn die Würde des Reichs aufrechtzuerhalten. Nach kurzer Pause fällt die Krone doch an Oesterreich zurück. Es ist kein anderes Haus im Stande und bereit sie zu tragen als Oesterreich. Die Zeit war in diesen Dingen von einem merkwürdigen Kaltsinn nach einem damals üblichen, uns verloren gegangenen, Ausdruck. Die Krönung Karls VII., die bairische Krönung, wie sie in Frankfurt genannt wurde, vollzog sich in der prunkvollsten Weise, obschon man sich voll bewußt war, daß dieser Kaiser nur durch die französischen Waffen emporgebracht war. Marschall Belle-Isle war im J. 1741 in Frankfurt die dominirende Persönlichkeit. Für Friedrich war das Ganze nur ein politischer Schachzug. Wer das Kaiserthum und die Reichsverfassung mit seinen Augen ansah, dem war es gleichgültig, wer sich hinter diesen hohlen Götzenbildern versteckte. Und wer wie er die Franzosen liebte, nahm keinen Anstoß, daß sie das Rad der deutschen Staatsmaschine drehten. In welchen Jubel bricht er in den Tagen aus, da das Bündniß mit Frankreich zu Stande kommt! „Ich rechne darauf, in zwei Monaten Ihre Fahnen auf dem rechten Rheinufer entfaltet zu sehen; ich freue mich im Voraus, Ihre Manöver bewundern zu können, Ihre Operationen, die zu Lectionen für jeden Kriegermann und mir zur Hülfe und Stütze dienen werden“²⁾. Und daß nicht blos der Soldat aus ihm spricht, zeigen die Äußerungen gegen den Cardinal Fleury und den Marschall von Belle-Isle: „je vous dispute à présent d'être meilleur Français que je le suis“³⁾. „L'allié du roi de France, c'est un titre qui me tiendra toujours à coeur, et que je ne troquerai contre aucun avantage du monde“⁴⁾. Von der nationalen Abneigung in Deutschland gegen Frankreich weiß der König nicht nur nichts, sie ist ihm unverständlich. Als er im J. 1742 in Aachen verweilte, war er gradezu verwundert, einen Haß gegen Frankreich wahrzunehmen, den er mit der Raserei des Roland vergleicht. Auch aus Holland hört er erstaunt dasselbe berichten⁵⁾.

1) Ranke aus Valoris Berichten S. 576.

2) 30. Mai 1741 an Belle-Isle (P. C. n. 383 S. 251).

3) 30. Mai (n. 382 u. 383).

4) 24. August, an den Card. Fleury (n. 469).

5) August u. September 1742 (P. C. II n. 262 u. 268).

Die unmittelbaren Nachbarn hatten allen Grund über die Franzosen anders zu urtheilen als der König, der sie nur aus ihren Büchern kannte. Auch in seiner nächsten Umgebung war man weniger für die Franzosen eingenommen, als er. Podewils wurde nur widerstrebend für das Bündniß gewonnen; und jene allgemeine Freude, die in Berlin nach den Berichten Münchhausens und Valoris über die Aussicht auf ein Bündniß mit Hannover herrschte (oben S. 72), war vielleicht mehr ein Ausdruck der Abneigung gegen Frankreich als der Zuneigung zu England.

Die Mission Münchhausens nach Berlin, von der diese Erörterungen ausgegangen sind, gehört in einen größern Zusammenhang. Sie ist ein Stück der englisch-hannoverschen Politik gegenüber dem Preußischen Staat und seinem Oberhaupt. Man muß leider hinzufügen: der Anfang einer Kette von Niederlagen, von Mißerfolgen. Der Versuch, Friedrich den Großen gleich bei seinem Regierungsantritt für die englische Politik in die Artikel eines alten Bündnisses einzufangen, schlägt ebenso fehl wie das Unternehmen ihm mit kriegerischen Mitteln entgegenzutreten. Nachdem man einen Bund zu seiner Vernichtung zusammen gebracht hatte, mußte man Gott danken, unter seiner Fürsprache in den sichern Hafen der Neutralität einzulaufen.

Der Grund von alledem liegt nicht in der Unfähigkeit der Leiter des hannoverschen Staatsschiffes, der Langsamkeit ihrer Entschlüsse gegenüber einem genialen und energischen, in der Wahl seiner Mittel nie verlegenen Gegner. Ein großer Theil der Schwierigkeiten, die jetzt entstanden waren und sich nachher noch mehrmals wiederholten, entsprang aus der durch die Verbindung mit England geschaffenen staatsrechtlichen Stellung des Landes. „Im Herzen Deutschlands ein deutsches Gebiet in fremder Hand“¹⁾. Unter den politischen Plänen, die Friedrich den Großen in dieser Zeit beschäftigten, taucht auch einmal der auf, England zu zwingen, „à n'avoir plus d'états en Allemagne“, etwa in der Weise, daß der König das Kurfürstenthum seinem zweiten Sohne abträte²⁾. Die Verbindung mit England hatte neben andern Nachtheilen auch den, die Leiter der politischen Geschicke Hannovers an der richtigen Selbsterkenntniß zu hindern, sie über die Mittel und Kräfte des Landes zu täuschen. Sie verkannten die Nothwendigkeit, zu der das Land durch seine Lage verpflichtet war. Mochte im 17. Jahrhundert noch das eifersüchtige Ringen neben einander eine gewisse Berechtigung haben, nachdem die Geschichte für Brandenburg-Preußen entschieden hatte, war ein enges und ehrliches Zusammengehen Hannovers mit dem Nachbarstaat der einzige Weg zu seinem Heile und zum Heile Deutschlands.

1) M. Duncker, Abhandlungen S. 74.

2) Valori bei Ranke S. 588.

Personen-Verzeichniß.

Die beständig wiederkehrenden Namen Friedrichs d. G., Georgs II., G. A. v. Münchhausens sind nicht aufgenommen.

Batthyany, Gf., oesterreich. Gesandter in Berlin 72. Beaufort, Oberst v. 60. Belle-Isle, franz. Marschall 86. Bielfeld, Legationsrath 30. 63. 69. 71. Borck, v., Feldmarschall, Minister 16. 32. 39. Brackel, v., russ. Gesandter in Berlin 36. Braunschweig: Herzogin Wittwe 14. Prinzessin Louise Amalie 71. Brühl, Gf. 77. Bückeburg: Gräfin v. 14. Bussy, franz. Gesandter in London 84. Camas, Oberst v. 33. 53. 68. Chasot 27. 34—36. Cocceji, Samuel v. 27. Dessau: Fürst Leopold 54. 84. Dickens, Guy 14. 29. 31. 63. 70. 72. 83. Diede z. Fürstenstein 11. 12. Eckhart 22. 24. England-Hannover: Töchter Georgs II. Prinzessin Amalie 13, Louise 71. Fleury, Cardinal 66—68. 84 ff. Ginkel, General, holl. Gesandter in Berlin 42. Gotter, Graf 77. Grote, Heinrich, Cammerpräs. in Hannover 18. 29. 60. Gruber, Geh. Justizr., Archivar in H. 62. 80. Grumbkow, Fried. Wilh. v. 72. Guidikens (14. 31) s. Dickens. Hacke, v., Generaladjutant 28. 29. 49. 51. 55. Hardenberg, Graf 84. Hattorf, v. 10. 14. K. Karl VII. 84. 85. Langschmidt 69. Luynes, Herzog v. 65. Manteuffel, Graf 41. 77. Münch, Landdrost v. 28. Münchow, Oberst v. 33. 53. Mylius, Christian Otto 60. Ostein, Graf v., oesterr. Gesandter in London 81. 82. Plotho, v., preuß. Gesandter in Hannover 82. Podewils, Minister 16. 23. 27 ff. 32. 39. 49. 51. 59. 75. 81 ff. Prätorius, dänischer Gesandter in Berlin 10. Preußen: Königin Elisabeth Christine 8. 13. 28. 54. 56. Sophie Dorothea, Mutter Friedrichs d. G. 17. 28. 30. 32. 34 ff. 40. 44. 48. 50. 54. 55. 72. 73. Prinz August Wilhelm, Bruder Friedrichs 71. Prinzessin Ulrike, seine Schwester 56. Rudenschöld, schwed. Gesandter in Berlin 23. Schild, Kaufmann in Hannover (?) 58. Schulenburg, Graf v. 33. 35. Schwichelt, hannov. Geh. Rath 66. 67. 82. Seckendorf, oesterr. Gesandter in Berlin 72. Steinberg, Ernst v. 14. Thulemeyer, v., preuß. Minister 29. 32. 39. 45. 52. 55. 58 ff. 75. Truchseß, Graf 27. 30. 33. 53. 55. 60. 68 ff. 75. 79. 82. Unger, Joh. Wilh. 15. Valory, Marquis de 23. 32. 52. 53. 67. 68. 72. 75. Voltaire 38. Wartensleben, Graf 49. Wolff, Christian 38.

ABHANDLUNGEN
DER KÖNIGLICHEN GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN ZU GÖTTINGEN.
PHILOLOGISCH-HISTORISCHE KLASSE.
NEUE FOLGE BAND VIII. Nro. 3.

Christlich-Palästinische Fragmente

aus der

Omajjaden-Moschee zu Damaskus.

Bearbeitet und herausgegeben

von

Friedrich Schulthess.

Mit 5 Tafeln in Lichtdruck.

Berlin,
Weidmannsche Buchhandlung.
1905.

3

Inhalt.

Vorrede	5— 10
Beschreibung der Handschriften	11— 14
Übersicht über den Handschriftenbestand	15— 16
Übersicht über den Inhalt der Fragmente	17— 18
Texte	19—136
Nachträge und Berichtigungen zum Lexicon Syropalaestinum	137—138

Druckfehler.

- p. 18, Z. 10 l. 134—136.
 - p. 18, Z. 15 l. 108—119.
 - p. 18, Z. 16 l. 120—133.
 - p. 22, Z. 4 l. ~~היה~~.
 - p. 109, Z. 19 l. ~~ו~~.
 - p. 112, Z. 31 tilge am Ende den Punkt.
-

Vorrede.

Die von mir in der Vorrede zu meinem *Lexicon Syropalaestinum* ausgedrückte Hoffnung, daß die Damasker Fragmente in ihrem Entdecker, Herrn Lic. Dr. Bruno Violet in Berlin, bald auch ihren Bearbeiter und Herausgeber finden möchten, ist leider nicht erfüllt worden, da ihn die Amtstätigkeit und wissenschaftliche Arbeiten anderer Art verhindern, sich eingehend mit diesen Funden zu beschäftigen. So hat er mich mit der Publikation betraut, und da das Preußische Kultusministerium meinem Antrage auf leihweise Überlassung der Sammlung aus der Königlichen Bibliothek zu Berlin bereitwilligst entsprach, kehrte ich ohne Zögern auf dieses Gebiet zurück und lege jetzt die Ausgabe so vor, wie sie bei meinem guten Willen herausgekommen ist. Es fehlt darin nicht an großen punktierten Feldern; diese werden aber dem Leser lieber sein, als was sich da in den Originalen dem Auge darbietet, denn die Fragmente sind, einige wenige ausgenommen, das Ärgste, was mir von schmutzigen, verwaschenen, zerfetzten Handschriften je in die Hände gekommen ist. Dazu sind sie fast alle Palimpseste. Bei vielen braucht es längeres Verweilen, bis nur die untere aramäische Schrift als solche erkannt wird und die Züge sich herauszustellen beginnen. Andere muten zuerst leserlich an, um bei näherem Zusehen als hoffnungslos verloren zu erscheinen.¹⁾ Immerhin geben die meisten ihren Text insoweit her, als sie nicht durch Würmer, Feuchtigkeit und andere Feinde zerstört sind. Chemische Reagentien, denen einige Blätter im Berliner Museum ausgesetzt worden sind, haben diese oder jene Einzelheit aufgeklärt²⁾, aber nicht mehr. So entspricht der Text dieser Ausgabe fast durchweg genau dem früheren, den ich für mein *Lexicon* entziffert habe; nur wenige Stückchen, deren Entzifferung mir damals nicht gelungen war, sind hinzugekommen. Künftige Betrachter der Originale könnten nun an meiner Edition zweierlei beanstanden wollen, wogegen ich mich gleich hier verwahren muß. Erstens könnten sie behaupten, daß ich mehr Text biete, als in den Handschriften zu erkennen sei. Demgegenüber muß ich die selbstverständliche Bemerkung machen, daß mir die Entzifferung verblaßter Stellen auch erst nach vielen Versuchen und ganz allmählich gelungen ist. Ein gutes Auge und eine scharfe Loupe genügen allein nicht, es muß die Möglichkeit hinzukommen, zu verschiedenen Malen

1) Solche habe ich bei dieser Ausgabe nicht berücksichtigt und also auch nicht numeriert.

2) Darauf beruhen zum Teil die Additamenta zum *Lexicon*, am Schluß dieser Ausgabe.

und zu Zeiten besten Aufgelegtseins die nämlichen Stellen vorzunehmen. Der Kritiker möge sich also erst mit Muße und Geduld hinter die Originale setzen, ehe er seiner Verwunderung über meine Lesungen Ausdruck gibt. Der andere Vorwurf könnte dahin gehn, daß ich nicht, etwa nach Lagardes Art in seinem „*Evangeliarium Hierosolymitanum*“, einen fortlaufenden textbeschreibenden Apparat beigefügt habe. Aber wer vermöchte das bei solchen Palimpsesten? Und würde es Mühe und Kosten lohnen, bei jedem zweiten Wort anzumerken, daß seine Umrisse unzweideutig erhalten sind, sein eigentlicher Körper aber durch die Tinte (Vitriolbereitung?) aufgefressen ist; daß von einem *r* nur der Querbalken mit dem Punkt erhalten ist, oder daß umgekehrt manchmal, wo ich Punkte gesetzt habe, irgendwelche Schriftzüge sichtbar sind, aber nur als unkenntliche *رسو*? Mit irgend welcher Konsequenz wäre eine solche Beschreibung durchaus nicht durchführbar, denn diese Palimpseste spotten eben buchstäblich der Beschreibung. Ich habe vielmehr Stellen, die, trotz vorhandener Restchen, unleserlich sind, durch Punkte angedeutet, dagegen solche Buchstaben, deren Reste die Form unzweideutig verraten, ergänzt. Also bedeutet *١٥٧*, daß von dem *٥* ein Teil erhalten ist, der nichts anderes vorstellen kann, als ein fragmentarisches *٥*. Ganze Wörter hätte ich mit Leichtigkeit ergänzen können, überließ das aber, als nicht zur Sache gehörig, den Lesern. Übrigens soll die Anzahl der Punkte nicht etwa der vermutlichen Anzahl der ausgefallenen Buchstaben entsprechen, sondern nur dem ungefähren Umfang der Lücke.¹⁾ Der Leser wird es zufrieden sein, daß ich die Columnen- und Zeileneinrichtung der Originale für den Druck beibehalten habe. Einige Facsimiles habe ich beigefügt, um ihm von der Beschaffenheit der Sammlung eine Vorstellung zu geben und ihn zur Besichtigung der Originale aufzumuntern.

In der Numerierung der Fragmente folgte ich natürlich der Reihenfolge, in der sie nunmehr in der Mappe der Kgl. Bibliothek aufbewahrt und in verschiedene Umschläge verteilt sind. Was sich über die Zusammengehörigkeit einiger von ihnen sagen oder vermuten läßt, ist in ihrer kurzen Beschreibung mitgeteilt.

Bei den biblischen Stücken habe ich es absichtlich unterlassen, auf das literarische Verhältnis unserer Versionen zu den griechischen Vorlagen einzugehen. Bloß zum Verständnis oder zur Rechtfertigung einzelner Lesarten habe ich, wie schon im *Lexicon*, auf Field hingewiesen. Dagegen habe ich mich bei den nicht biblischen Stücken um die Identifizierung und die Auffindung der griechischen Originaltexte angelegentlichst bemüht, wenn auch natürlich nur mit teilweisem Erfolg. Die Fragmente aus den Akten des Andreas und Matthias und *Fragm. XVIII* hat mir Herr Prof. E. von Dobschütz identifiziert, die Nachweise S. 95 sqq. zu der vermutlichen Johanneslegende Herr Prof. A. Berendts mitgeteilt. Beide Gelehrten haben mich und alle Interessenten dadurch zu großem Dank verpflichtet. Zu den Hymnen (*Fr. XIX*) teile ich von griechischen Originalen mit, was ich gefunden habe. Sinnverwandte Strophen hätte ich aus Menäen, Oktoëchen und ähn-

1) Die Hymnen sind in fortlaufendem Text geschrieben; deshalb meine Erläuterungen zu den Lücken.

lichen Sammlungen freilich in Menge heranziehen können, aber zur Auffindung sämtlicher genauer Vorlagen hätte es im günstigsten Falle mehr Routine bedurft, als ich auf diesem Gebiete besitze. Sollte es künftig Kennern wie Krumbacher gelingen, solche Nachweise zu liefern, so käme das auch der Rekonstruktion unseres z. T. sehr verdorbenen Textes zu statten. Sein Verständnis ist zudem dadurch erschwert, daß der Übersetzer sich zwar nicht etwa um die metrischen Verhältnisse der griechischen Hymnen gekümmert, wohl aber seine Vorlage oft in der Wortfolge nachgeahmt hat, auch wo es gegen alle aramäische Syntax ging. Daher das Barbarische mancher Strophen. Die Interpunktion dieser Hymnentexte ist manchmal undeutlich; für ; (linker Punkt rot) steht oft : (mittlerer Punkt rot) oder : mit einem großen roten Klecks übertupft. Wahrscheinlich Varianten eines Zeichens wofür ich im Zweifelsfall einfach ; drucke.

Die zur Zeit bekannten Paralleltexte, die sich im *Conspectus fontium* meines Lexicons verzeichnet finden, habe ich zu Ergänzungen von Lücken nicht benutzt. Es hätte dies nur unter Vorbehalt geschehen können; denn unsere Rezension von Gen. 19, 1—10 deckt sich ja nur teilweise mit derjenigen im Lect. S. 100, und Mt. 24, 18 ff stellt zwar die Landsche Rezension dar, weicht aber doch in Kleinigkeiten von ihr ab, und ähnlich in anderen Fällen.

Über das vermutliche Alter der Handschriften kann ich mich kurz fassen. Außer der jüngsten, der oben besprochenen Hymnenhandschrift, die aus dem 13. Jahrhundert stammen wird, und der nicht viel älteren Nr. VII, weisen die Fragmente durchweg den gewöhnlichen Schrifttypus auf, der m. E. etwa auf das 9. Jht. oder vielleicht auf noch etwas ältere Zeit führt. Viel weiter zurück darf man wohl aus sachlichen Gründen überhaupt für keine der uns erhaltenen christlich-palästinischen Handschriften (nicht Übersetzungen!) gehen.¹⁾

Den Schluß dieses Vorworts mögen Violets Mitteilungen über seine Entdeckungen bilden. Er schreibt:

Der Damaszener Fund.

Die palästinisch-aramäischen Fragmente, welche Herr Schulthess in diesem Buche veröffentlicht hat, gehören zu der von mir in der Schatzkuppel (Kubbet el chazne) im Hofe der Omajjaden-Moschee zu Damaskus gefundenen Handschriften-Masse. Als Finder und Bearbeiter dieser Fragmente bitte ich um die Erlaubnis, über den Fund einige Worte zu sagen.

Den Fachleuten ist bereits²⁾ bekannt geworden, daß es im Jahre 1900 den Bemühungen des Berliner Professors der Theologie, D. Hermann Freiherr von Soden gelang, die Öffnung der ihm

1) Man vergleiche übrigens F. C. Burkitts Aufsatz „Christian Palestinian Literature“ in *The Journal of Theol. Studies* (London 1901) 2, 174 ff. — Einen terminus ad quem für die Niederschrift unserer aramäischen Texte könnte zuweilen der arabische, obere, Text liefern. Leider bin ich im Bestimmen arabischer Handschriften zu wenig geübt, als daß ich diesen Versuch hätte wagen dürfen. Dazu kommt die bekannte Tatsache, daß der halbkufische Charakter magribinischer Handschriften, den wir in unserer Sammlung mehrfach finden, kein Kriterium für ein hohes Alter desselben ist.

2) Vgl. B. Violet, Ein zweisprachiges Psalmfragment aus Damaskus (*Orientalistische Literaturzeitung*, herausgegeben von Feiser, IV Jahrgang 1901, Sp. 384—403, 425—441, 475—488; auch gesondert und vermehrt: Berlin, Feiser, 1902, 40). — H. Frhr. von Soden, Ein Weihnachts-

auf seiner kurzen Orientreise aufgefallenen Schatzkuppel auf diplomatischem Wege zu erreichen. Er bekam nach langem Warten auf Bescheid ganz plötzlich am 16. Mai 1900 die Nachricht, daß die Öffnung bereits geschehen sei, und suchte nun eiligst nach einem geeigneten Sendboten. Seine Wahl fiel auf mich, vielleicht weil ich in ähnlichen Aufträgen der Kirchenväter-Kommission der Berliner Akad. d. W. unter der Ägide von A. Harnack und Th. Mommsen in Spanien nicht ohne Erfolg gearbeitet hatte. Der Auftrag war an sich verlockend, zwang mich jedoch, die früher für die Kirchenväter-Kommission begonnenen Arbeiten der Herausgabe der Apokryphen des IV. Esra und des Baruch zurückzustellen. Die Reise begann am Sonntag, den 20. Mai 1900 und fand erst am 1. August 1901 ihr Ende.

Die Arbeit in Damaskus hatte mit ungeahnten Schwierigkeiten zu kämpfen, welche mich viel länger als beabsichtigt dort aufhielten. Am 30. Mai angelangt, konnte ich erst am 16. Juni, weil erst da die großherrliche Erlaubnis eingetroffen war, durch den Wäli Näsım Pascha in die Moschee-Kommission eingeführt werden und erhielt auch dann vorläufig nur die Erlaubnis, während der wöchentlich zweimal stattfindenden Sitzungen dieser Kommission, welche aus dem Wäli, dem Mufti, einigen Paschas, Gelehrten und Bürgern bestand, mich mit der Arbeit zu beschäftigen. Erst nach zwei bis drei Monaten, infolge mehrerer Eingaben, welche lebhafteste Unterstützung durch unseren seitdem leider verstorbenen Konsul, Herrn Ernst Lütticke fanden, wurde mir mehr Freiheit gewährt, besonders eine fast tägliche Arbeit, auch in Abwesenheit der Moscheekommission erlaubt, doch hat die Arbeit bis zum Schlusse unter dem Fehlen aller Hilfsmittel und unter der größten räumlichen und zeitlichen Beschränkung zu leiden gehabt. In der Kuppel, zu deren finstern Raume eine Leiter führte, wurden von Arbeitern die schmutzigen Manuskripte wahllos in Säcke gestopft, dann heruntergetragen und in einem Nebenraume der Moschee vor meinen Augen ausgeschüttet. Dann sichtete ich, bewacht vom Moscheeinspektor, Schech Muhammed el Halebi, zum Teil auch von ihm unterstützt, den Inhalt der Säcke, alles, was außer Koran für abendländische Wissenschaft in betracht kommen konnte, beiseite legend. Zeitweilig wurde ich durch den Direktor der Kairiner Bibliothek des Khediven, Herrn Professor Dr. Moritz unterstützt. Höchstens $\frac{1}{2}$ Prozent des Inhalts der Kubbeh erwies sich als bemerkenswert für meinen Reiseauftrag, der Rest mußte leider wieder in Säcke gestopft, dort eingenäht und in die Kuppel zurückgeschleppt werden. Dies Schicksal wurde in meiner Abwesenheit auch den wertvollsten, von mir beiseite gelegten Koranmanuskripten aus den ersten zwei Jahrhunderten der Hedjra mit omajjadischer Schrift und den anderen Kuriositäten von arabischen Papyrusfetzen, Moschee-Plakaten usw. zuteil: ein späterer Forscher wird sie, wenn ihm nicht ein Moscheebrand oder ein Dieb zuvorkommt, in einem oder in zwei Säcken gesammelt unter der Masse der 150 großen Säcke in der Kuppel wiederfinden. Genauer bezeichnet sind diese wertvollen Säcke nicht.

Als Ende November nach mehreren Monaten diese schmutzige und mühselige Arbeit des Sichtens beendet war, galt es, die gesammelten Manuskripte zu reinigen, zu pressen und zu trocknen, damit sie lesbar würden. Alles dies mußte ich natürlich ganz allein besorgen. Erst gegen Ende Dezember, als der Fastenmonat Ramadān und damit ein längerer Schluß der Moschee für meine Arbeit anbrach, hatte ich mich bis zu regelmäßigem Studium der Manuskripte, besonders auch der Palimpseste, und bis zum Abschreiben der mir wichtig erscheinenden Fragmente durchgearbeitet. Das nächste Vierteljahr bis gegen Ende März 1901 mußte ich in Egypten und Palästina zu anderen Aufgaben verwenden und kehrte dann nach Damaskus zurück, um noch drei Monate dort weiterzuarbeiten. Gegen Ende dieses zweiten Damaszener Aufenthalts, der durch viele Sorge um das Resultat der Reise gestört wurde, erhielt ich die lange nachgesuchte Erlaubnis zu photographieren und stellte mit Hilfe des deutschen Orientreisenden Herrn Hermann Burchard und des Photographen Suleiman Hakim in Damaskus eine ansehnliche Sammlung photographischer Platten und Kopien her. Damit war wenigstens ein kleiner Erfolg der Reise gesichert, wenn auch der künftige Verbleib der gesammelten Manuskripte gänzlich ungewiß war.

geschenk des Sultans an die deutsche Wissenschaft (Christliche Welt, herausgegeben von M. Rade, XV. Jahrgang., 1901, 26. Dez., Sp. 1247—1250), derselbe: Bericht über die in der Kubbet in Damaskus gefundenen Handschriftenfragmente (Sitzungsberichte der Kgl. Preuß. Akad. d. W. Philos.-histor. Klasse 1903. XXIX, S. 825—830).

Das Ergebnis der Damaszener Untersuchungen war bedeutend geringer, als die zunächst Beteiligten, Herr von Soden, die freigebige Spenderin der Mittel, Fräulein Elise Königs und ich im Interesse der gesamten Wissenschaft und des v. Sodenschen Neutestamentlichen Unternehmens gewünscht hätten. Funde ersten Ranges haben wir, soweit man bisher sehen kann, nicht gemacht; unbekannte, wichtige Schriften, wodurch der Wissenschaft neue Wege gewiesen würden, nicht gefunden. Doch konnten wir uns damit trösten, daß uns dafür freundliche und schätzenswerte Überraschungen zweiten Ranges in Menge zuteil wurden. Darüber haben Herr von Soden und ich in den oben genannten Aufsätzen einiges berichtet, das von mir veröffentlichte sonderbare Psalmfragment, der von mir entzifferte und von Herrn von Soden (Sitzungsberichte S. 827) mitgeteilte Brief Balduins IV. von Jerusalem und einige neutestamentliche Fragmente sind bereits weiteren Kreisen bekannt gemacht worden, und andere Teile der Sammlung werden noch veröffentlicht werden.

Die von Herrn Schultheß jetzt herausgegebenen Palästinisch-aramäischen Fragmente habe ich vom ersten Tage an als den wertvollsten Teil der Sammlung angesehen. Gefunden habe ich zuerst von allen diesen Fragmenten am 11. August 1900 das Blatt, welches oben die Koransuren 54 und 55, unten den palästinischen aramäischen Text von 1 Kor. IX, 23—X, 15 enthält. Zunächst bedeutete dieser Fund für mich eine große Überraschung, da ich mich mit der palästinisch-aramäischen Schrift und Mundart noch nicht angelegentlich beschäftigt hatte. Allmählich fanden sich mehr und mehr dieser Fragmente, besonders der Palimpseste ein, zweimal sogar ganze Blätterlagen, und ich habe nach ihnen die Masse so genau, zum Teile zweimal, durchsucht, daß mir vermutlich nicht viele derartige Stücke entgangen sein werden. Die Masse der Schriftenreste in der Kuppel war zwar wahllos durcheinander geworfen, aber ich konnte allmählich ungefähr bestimmen, in welcher Schicht des Riesenhaufens sich diese palästinischen Handschriften finden würden. Fand sich tagelang nichts, so barg ein Sack wieder eine ganze Reihe dieser wertvollsten Fragmente. Die Entzifferung dieser Palimpseste war meine Hauptsorge, ihre Erhaltung für die Wissenschaft mein Hauptbestreben während meines Damaszener Aufenthalts und nachher. Eine ganze Reihe der Fragmente habe ich selber festgestellt, bezeichnet und abgeschrieben, allerdings fast nur neutestamentliche und wenig alttestamentliche Stücke. Aber wie sollte man in Damaskus und besonders in der Moschee zu einem endgiltigen Abschlusse dieser Arbeit gelangen? Einige Blätter waren und sind auch jetzt noch fast ganz unleserlich, andere stark verstümmelt, fast alle aber Palimpsest unter heilig gehaltenem Texte. Photographieren war zunächst verboten und erwies sich bei den Palimpsesten dann ohne bestimmte Apparate hierfür als wenig erfolgreich. Mit größtem Schmerz mußte ich mir sagen, daß diese Handschriften nach meiner Abreise vermutlich wieder den Würmern und dem Staube in der Schatzkuppel, vielleicht sogar den Gefahren des Regens und eines neuen Brandes preisgegeben werden würden. Daß die von mir hergestellte Sammlung zu genauerem Studium nach Deutschland übergeführt werden dürfte, war ganz und gar nicht zu erwarten. Denn, obwohl man in der Moschee tatsächlich absolut kein Interesse an den alten Schriften, nicht einmal an den Koranen hatte, wurden sie trotzdem als Moscheegut und Inhalt der abergläubisch verehrten Kuppel wie Schätze und ich wie ein Schatzgräber bewacht; Mißachtung und Überschätzung aber schaden solchen wissenschaftlichen Arbeiten oft gleich sehr.

Das Unerwartete ist im Frühjahr 1903 tatsächlich geschehen. Die von mir hergestellte Handschriftensammlung ist auf Befehl des Sultans leihweise nach Berlin überführt und erst dem Kgl. Museum, dann der Kgl. Bibliothek überwiesen worden. Daß das Leihen nur eine den Verhältnissen des Moscheegutes angepaßte feine Form der Überlassung ist, hält jeder Kenner für selbstverständlich. Was sollen jene Handschriftenfetzen in der Rumpelkammer der Damaszener Moschee? Nur in Europa läßt sich der ihnen innenwohnende beschränkte Wert der unscheinbaren Hülle entringen, nur hier haben wir dazu Arbeitskräfte und Arbeitsmittel.

Es bleibt mir noch übrig zu erklären, warum ich, der Finder dieser palästinisch-aramäischen Fragmente, sie nicht selber herausgegeben, sondern Mühe und Ehre einem anderen überlassen habe. Die Antwort darauf ist einfach. Erstens hatte mir die Damaszener Reise so viele Zeit gekostet, daß ich nach der Rückkehr endlich wieder mich anderen Arbeiten und der Gewinnung einer Stellung zuwenden mußte, zumal vor Ankunft der Damaszener Sendung nicht an Weiterarbeit zu denken war. Dann aber hielt ich es nicht für recht und billig, mit meiner geringeren Sachkenntnis mich

an diese schwere Aufgabe zu wagen, während ich wußte, daß Schultheß Vorarbeiten zu dem jetzt erschienenen Lexikon dieses Dialektes gemacht und sich in diese Mundart des Aramäischen besonders eingearbeitet hatte. Da ich von dem ersten Funde der Art an mit ihm in Verbindung getreten war, so gebührte ihm m. E. auch der Vorrang bei der Ausgabe. Damit war der Wissenschaft am meisten gedient, ohne daß irgend jemand einen Schaden davon hatte.

Nun ist die Arbeit getan und die Wissenschaft um diese zum Teil einzigartigen Fragmente bereichert worden. Wenn sie aufmerksam studiert und für Vermehrung der Sprachkunde und Geschichtswissenschaft verwertet werden, so werde ich mich für die mühselige Arbeit des Suchens und Sichtens in der Damaszener Moschee reichlich belohnt fühlen.

Berlin, den 15. November 1904.

BRUNO VIOLET,
Lic. theol. Dr. phil., Prediger an St. Nikolai.

Göttingen.

FRIEDRICH SCHULTHEß.

Beschreibung der Handschriften.

I

Obere Hälfte eines Quartblattes, gegen die Mitte abgerissen. Pergament. 20×16 cm. Palimpsest. Die Schrift durchweg stark verblaßt.

[Der arabische Text, in magribinischer, aber noch halb kufischer, nur mangelhaft mit diakritischen Zeichen versehener Schrift, ist aus einem naturwissenschaftlichen Werk. Handelt z. B. vom انفاقين (ὁμφάκιον), قنقاس (Hs. قنقاس^{siu}), von den verschiedenen Arten der عناب, von der Aprikose (مشمش), Apfel (تفاح), Pfirsich (خوخ), usw.]

S. Taf. I.

II

Convolut von 14 Pergamentblättern. 22×14 cm. Die ursprünglichen Quartblätter sind in zwei Hälften zerschnitten und in ein Heft zusammengebunden, z. T. verkehrt. Tinte braun, aber stellenweise gelb (wohl die ursprüngliche Farbe). Vielfach zerlöchert und zerfressen. Stellenweise mit dickem Schmutz überzogen. Palimpsest.

[Der arabische, nur zum Teil lesbare Text sollte einmal mit Muße untersucht werden. Er enthält Dicta (معادل, sic) über Koränverse, nach alten Gewährsmännern, wie Abū Bakr al Hudālī (nach 'Ikrima).]

III

Ein Doppelblatt, Pergament. 20×17 cm. Davon ungefähr die Hälfte durch Wurmfraß zerstört; das Erhaltene größtenteils verwaschen. Palimpsest. Schrift kleiner und zierlicher als gewöhnlich.

[Arabischer Text, magribinisch, noch halb kufisch, enthält Koränstücke, z. B. Sūra 2, 194ff.]

IV

4 Doppelblätter und ein einzelnes Blatt. Pergament. 20×16 cm. Arg zerfressen und durchlöchert, einige Seiten verwaschen. Palimpsest.

[Arabischer Text: Korän; lesbar z. B. Sūra 7, 31 ff. Punkte rot. Vgl. unten zu XIV.]

V

Zwei größere Fragmente von Quartblättern. Pergament. Jetzige Größe 20×11 cm, bzw. 13×11 cm. Dabei noch zwei kleine Fetzen. Sie mögen ursprünglich zusammengehört haben, da das Äußere ungefähr dasselbe und insbesondere der aramäische Text nirgends überschrieben ist.

VI

Pergamentblatt, 25×20 cm. Überall durchlöchert. Tinte wie in Fragment II. Hiernach und aus dem Format kann geschlossen werden, daß das Blatt zu dem genannten Fragment (vgl. dessen Blätter 11 ff.) gehört habe; es ist dann aber aus dem ursprünglichen Heft gerissen worden, ehe dieses Palimpsest war, denn unser Blatt weist eine ganz verschiedene arabische Überschrift auf und ist auch nicht gefaltet worden. Es wird ferner mit Fragment XI zusammengehört haben. Palimpsest.

[Arabischer Text, halb kufisch. Christlichen Inhalts, mir unbekannt.]

S. Taf. II.

VII

Doppelblatt aus einem Lectionar. Pergament. 19×15 cm. Nicht überschrieben. Die Schrift neigt bereits etwas zu dem späteren Typus (13. Jahrh.) hin. Die Vorschriften sind, wie stellenweise noch zu erkennen, mit roter Farbe geschrieben gewesen.

S. Taf. III.

VIII

Quartblatt, aber ringsum zerfressen und verstümmelt, besonders am innern Rand. Pergament. Tinte auf der Innenseite gelb, auf der Außenseite braun (wohl verfärbt). Palimpsest.

[Arabischer Text, ohne diakritische Punkte, aus einem medizinischen Werk.]

IX

Ecke eines Quartblattes. Pergament. 16×8 cm. Palimpsest. Aramäische Schrift sehr groß. Tinte gelb.

[Arabischer Text nicht bestimmbar, da nur wenige abgerissene Worte.]

X

Halbes Quartblatt. 20×12,5 cm. Pergament. Äußerer Rand gegen unten abgerissen. Mehrere Stellen durchlöchert. Palimpsest. Untere (aramäische) Schrift stark verblaßt, namentlich auf der Innenseite (r).

[Der aramäische Text wurde querüber griechisch überschrieben; darüber wieder, in der Richtung des aramäischen Textes, arabisch. Übrigens ist die arabische Schrift auf r von der auf r verschieden. Inhalt medizinisch (r u. a. vom Aussatz, seinen Arten und den Heilmitteln; r wie es scheint, vom Icterus الصفر und den Heilmitteln; nur teilweise leserlich.)

S. Taf. IV.

XI

Quartblatt, Pergament. 25×20 cm. Vielfach zerfressen. Palimpsest. Aramäische Schrift groß und deutlich, aber auf der Innenseite (v) z. T. verblaßt. Tinte gelb. Scheint mit Fragment VI zusammengehört zu haben.

[Arabischer Text, soweit nicht verstümmelt, gut lesbar, aber wegen des Zustandes des Fragments schwer zu bestimmen. Offenbar ein christliches Apokryphum.]

XII

Quartblatt, Pergament. 23,5×19 cm. Rand z. T. verstümmelt, im Innern mehrfach Löcher. Palimpsest. Gelbe, z. T. verblaßte Tinte.

[Arabischer Text: Nashī, vokalisiert: Sūra 11, 85—120.]

XIII

Doppelblatt, Pergament. 25×21 cm. Auf den Innenseiten die gelbe Farbe der Tinte noch erkennbar, außen verblaßt, trotzdem außen besser zu lesen. Palimpsest.

[Arabischer Text in ziemlich flüchtigem Nashī, mangelhaft punktiert, stellenweise verblaßt, enthält eine mir in der Form nicht bekannte Erzählung Muhammeds von einer Vision, in der der Engel Gabriel mit ihm spricht. Bedarf genauerer Untersuchung.]

XIV

Drei Doppelblätter, Pergament. 16×20 cm. Am Rand und auch sonst vielfach zerstört. Palimpsest.

[Arabischer Text: Koränstücke; rote Punkte. Sūra 54, 47—59, 21. Zu dieser Koränhs. gehören weiter die Fragmente XV, XVI, XVIII, XX, XXI (?), sowie IV.]

XV

Drei Doppelblätter, Pergament. 17,5×20 cm. Große Stücke zerstört. Palimpsest. [Arabischer Text: s. zu XIV. Sūra 26, 164—27, 37^a. 27, 84^b—28, 38.]

XVI

Doppelblatt, Pergament. 16,5×20 cm. Am Rand überall verstümmelt, stellenweise bis zur Mitte des Blattes hinein. Palimpsest.

[Arabischer Text: s. zu XIV. Sūra 27, 37^b—84^a.]

XVII

Fetzen eines Quartblattes. 24×17 cm. Daran hängt noch ein Streifen eines Nebenblattes. Palimpsest.

[Arabischer Text, fast ohne diakritische Punkte, auf der einen Seite schwer lesbar. Heilmittel für allerlei Unterleibsbeschwerden, nachher solche für Husten.]

XVIII

Ein Pergamentblatt. 20×16 cm. Vielfach durchlöchert. Palimpsest.

[Arabischer Text: s. zu XIV. Sura 7, 42^b—57^a.]

Hierzu gehört ein bei Nr. XX vermerktes Blatt [arabischer Text: Sura 7, 95—121.]

XIX

Ein Doppelblatt und zwei einzelne Blätter. Papier. Zirka 24×16 cm. Das Doppelblatt an den äußeren Rändern defekt. Von den Einzelblättern sind große Stücke abgerissen, zwei Fetzen liegen noch bei. Tinte schwarz, Interpunktion und Vorschriften rot. Schrift jung (in der Art der der Nil-Liturgie, also etwa 13. Jahrh.) und sehr flüchtig; man sieht aus gewissen Stellen, daß bei jedem längeren Wort zuerst der Grundstrich gezogen und hernach die Buchstaben daraufgesetzt wurden. Die Wörter werden nach Belieben über die Zeile abgebrochen.

S. Taf. V.

Anhang.

XX

Zwei elende Fetzen, Palimpseste, von denen der eine ganz unleserlich.

[Arabischer Text: von a): Sura 6, 49—64, von b): aus Sura 34 (z. B. v. 8).]

NB. Ein weiteres Blatt, das beiliegt, gehört zu Fragment XVIII.

XXI

Obere Hälfte eines zerfetzten, schmutzigen und z. T. verwischten Pergamentblattes. Aramäische Schrift in der Hauptsache gut lesbar.

[Dagegen ist von der arabischen Koränschrift außer den roten Punkten wenig zu erkennen. Indes läßt das Äußere auf ursprüngliche Zusammengehörigkeit mit den unter XIV genannten Fragmenten des Koränexemplars schließen.]

Übersicht über den Handschriftenbestand.

I r v	Gen. 19 1—10.
II 4 ^r 10 ^r 4 ^v 10 ^v	Sirac. 45 25—46 8.
6 ^r 5 ^r 6 ^v 5 ^v 7 ^r 8 ^r 7 ^v 8 ^v	Gen. 49 24—50 12.
9 ^r 3 ^r 9 ^v 3 ^v	Joh. 11 31—41.
12 ^r 11 ^r 12 ^v 11 ^v 13 ^r	Eccl. 7 10—24.
14 ^r	I. Thess. 4 15—17.
14 ^v [13 ^v] 1 ^r 2 ^r 1 ^v 2 ^v	Mt. 24 18—20. 22—25. 29—36.
III 1 ^r	Ex. 38 (?).
1 ^v	Ex. 40 4—17.
2 ^r	Ex. 36 16—23.
2 ^v	Ex. 39 32—33.
IV 1) 1 ^r 1 ^v 2 ^r 2 ^v	Num. 13 19—33.
2) 1 ^r 1 ^v 2 ^r 2 ^v	Act. Andreae et Matthiae.
3) 1 ^r 1 ^v 2 ^r 2 ^v 3 ^r 3 ^v	Act. Adriani.
V 1 ^r 1 ^v	Luc. 1 18—31.
2 ^r 2 ^v	Ps. 16 1—14.
VI r v	Eccl. 11 2—12 2.
VII 1 ^r	Mc. 8 34—38. 9 1.
1 ^v	Mc. 7 24—30.
2 ^r 2 ^v	Mc. 8 28—31. 10 32—39.
VIII r [v unleserlich]	Luc. 19 43—48. 20 1—6.
IX r v	Joh. 11 8—9. 20—22.
X r v	Joh. 11 44—54.
XI r v	Joh. 19 25—35.
XII r v	II. Petr. 3 1—11.
XIII 1 ^r 1 ^v	Rom. 3 25—49.
2 ^r 2 ^v	Rom. 1 14—27.
XIV 1) 1 ^r 1 ^v	Phil. 1 25—2 12.
2 ^r 2 ^v	Col. 2 15—3 12.
2) 1 ^v	Col. 1 1—9.
2 ^r 2 ^v 1 ^r	Phil. 3 18—4 23.

XIV 3) 1 ^r 1 ^v	I. Cor. 9 ²³ —10 ¹⁵ .
2 ^r 2 ^v	I. Cor. 12 ²¹ —13 ⁷ .
XV 1) 1 ^r 1 ^v	Eph. 6 ¹⁹ —24. Phil. 1 ¹ —9.
2 ^r 2 ^v	Phil. 3 ⁸ —4 ¹ .
2) 2 ^r 2 ^v 1 ^r 1 ^v	Hebr. 4 ² —6 ⁴ .
3) 1 ^r 1 ^v	Hebr. 1 ¹ —2 ⁴ .
2 ^r 2 ^v	Hebr. 7 ¹⁶ —8 ⁵ .
XVI 1 ^r 1 ^v 2 ^r 2 ^v	Apokryphe Evangelienstücke.
XVII ^r ^v	I. Reg. 7 ¹⁴ —8 ⁸ .
XVIII 1) ^r 2) 1 ^r 1 ^v	Aus Lucian's Sendschreiben üb. die Auffin- dung der Gebeine des h. Stephanus usw.
XIX	Hymnen.

Anhang.

XX a)	Apokryphes Evangelienstück.
b)	Unleserlich.
XXI	Apokryphes Evangelienstück.

Übersicht über den Inhalt der Fragmente.

Gen. 19 ¹ —10	I ^{r v}	p. 19—20.
49 ²⁴ —50 ¹²	II 6 ^r 5 ^r 6 ^v 5 ^v 7 ^r 8 ^r 7 ^v 8 ^v	p. 21—24.
Ex. 36 ¹⁶ —23	III 2 ^r	p. 25.
38 (?)	III 1 ^r	p. 26(Rand).
39 ³² —33	III 2 ^v	p. 25.
40 ⁴ —17	III 1 ^v	p. 26.
Num. 13 ¹⁹ —33	IV 1) 1 ^r 1 ^v 2 ^r 2 ^v	p. 27—30.
I Rg. 7 ¹⁴ —88	XVII ^{r v}	p. 31—32.
Ps. 16 ¹ —14	V 2 ^r 2 ^v	p. 33.
Eccl. 7 ¹⁰ —24	II 12 ^r 11 ^r 12 ^v 11 ^v 13 ^r	p. 34—36.
11 ² —12 ²	VI ^{r v}	p. 37—38.
Sirac. 45 ²⁵ —46 ⁸	II 4 ^r 10 ^r 4 ^v 10 ^v	p. 39—40.
Mt. 24 ¹⁸ —20, 22—25, 29—36	II 14 ^v [13 ^v] 1 ^r 2 ^r 1 ^v 2 ^v	p. 41—42.
Mc. 7 ²⁴ —30	VII 1 ^v	p. 43.
8 ²⁸ —31, 10 ³² —39	VII 2 ^r 2 ^v	p. 44—45.
8 ³⁴ —38, 9 ¹	VII 1 ^r	p. 46.
Luc. 1 ¹⁸ —31	V 1 ^r 1 ^v	p. 47.
19 ⁴³ —48, 20 ¹ —6	VIII ^r	p. 48.
Joh. 11 ⁸ —9, 20—22	IX ^{r v}	p. 49.
11 ⁸¹ —41	II 9 ^r 3 ^r 9 ^v 3 ^v	p. 50—51.
11 ⁴⁴ —54	X ^{r v}	p. 52.
19 ²⁵ —35	XI ^{r v}	p. 53—54.
II Petr. 3 ¹ —11	XII ^{r v}	p. 55—56.
Rom. 1 ¹⁴ —27	XIII 2 ^r 2 ^v	p. 57—58.
3 ²⁵ —4 ⁹	XIII 1 ^r 1 ^v	p. 59—60.
I. Cor. 9 ²³ —10 ¹⁵	XIV 3) 1 ^r 1 ^v	p. 61—62.
12 ²¹ —13 ⁷	XIV 3) 2 ^r 2 ^v	p. 63—64.
Eph. 6 ¹⁹ —24	XV 1) 1 ^r	p. 65.
Phil. 1 ¹ —9	XV 1) 1 ^r 1 ^v	p. 65—66.
1 ²⁵ —2 ¹²	XIV 1) 1 ^r 1 ^v	p. 67—68.
3 ⁸ —4 ¹	XV 1) 2 ^r 2 ^v	p. 69—70.
Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Philolog.-hist. Kl. N. F. Band 8, 3.		3

Phil. 318—423	XIV 2) 2 ^r 2 ^v 1 ^r	p. 71—73.
Col. 11—9	XIV 2) 1 ^v	p. 74.
215—312	XIV 1) 2 ^r 2 ^v	p. 75—76.
I. Thess. 415—17	II 14 ^r	p. 77.
Hebr. 11—24	XV 3) 1 ^r 1 ^v	p. 78—79.
42—64	XV 2) 2 ^r 2 ^v 1 ^r 1 ^v	p. 80—83.
716—85	XV 3) 2 ^r 2 ^v	p. 84—85.
Act. Andreae et Matthiae	IV 2) 1 ^r 1 ^v 2 ^r 2 ^v	p. 86—93.
Apokryphe Evangelienstücke	XVI 1 ^r 1 ^v 2 ^r 2 ^v . XX ^a . XXI.	p. 94—101. 135—138.
Aus Lucian's Sendschreiben über die Auffindung der Gebeine des h. Stephanus, Gamaliel, Nikodemus, Abib	XVIII 1) 1 ^r 2) 1 ^r 1 ^v	p. 102—107.
Acta S. Adriani	IV 3) 1 ^r 1 ^v 2 ^r 2 ^v 3 ^r 3 ^v	p. 106—117.
Hymnen	XIX 1) 1 ^r 1 ^v 2 ^r 2 ^v 2) 1 ^r 1 ^v 3) 1 ^r 1 ^v	p. 118—133.

Gen. 19₁₋₁₀.

Fr. Ir.

ዕክረ¹⁾ ወይዘት v. 3^b.

ዕክረ ወይዘት v. 4.

ዕክረ ወይዘት

ዕክረ ወይዘት

ዕክረ ወይዘት

ዕክረ ወይዘት . . .

ዕክረ ወይዘት

ዕክረ ወይዘት

ዕክረ ወይዘት

ዕክረ ወይዘት

ዕክረ ወይዘት . . . v. 5.

ዕክረ ወይዘት

ዕክረ ወይዘት

ዕክረ ወይዘት . . .

ዕክረ ወይዘት . . .

ዕክረ ወይዘት = [ሃ]ዕክረ

ዕክረ ወይዘት . . .

ዕክረ ወይዘት . . .

ዕክረ ወይዘት . . .

ዕክረ ወይዘት . . .

ዕክረ ወይዘት v. 1^b.

ዕክረ ወይዘት

ዕክረ ወይዘት

ዕክረ ወይዘት

ዕክረ ወይዘት

ዕክረ ወይዘት v. 2.

ዕክረ ወይዘት

ዕክረ ወይዘት . . .

ዕክረ ወይዘት

ዕክረ ወይዘት

ዕክረ ወይዘት

ዕክረ ወይዘት

ዕክረ ወይዘት

ዕክረ ወይዘት . . .

ዕክረ ወይዘት . . .

ዕክረ ወይዘት . . .

ዕክረ ወይዘት . . .

ዕክረ ወይዘት . . .

ዕክረ ወይዘት . . .

ዕክረ ወይዘት . . .

1) Das **ዕ** von ዕክረ ist durch einen Wasserfleck undeutlich geworden.2) **ዕ** Majuskel.

Fr. I^o.

ܐܕܐܕܐ ܕܝܐ . . . v. 9^b.

ܕܝܐ ܕܝܐ

ܕܝܐ ܕܝܐ

ܕܝܐ ܕܝܐ

. . . ܕܝܐ

. . . ܕܝܐ . . .

. . . .

ܕܝܐ ܕܝܐ¹⁾

ܕܝܐ ܕܝܐ ܕܝܐ

ܕܝܐ ܕܝܐ

ܕܝܐ ܕܝܐ

ܕܝܐ ܕܝܐ : ܕܝܐ v. 10.

ܕܝܐ ܕܝܐ

. . . ܕ

. . . .

ܕܝܐ ܕܝܐ v. 7.

ܕܝܐ ܕܝܐ

ܕܝܐ ܕܝܐ

ܕܝܐ ܕܝܐ

ܕܝܐ ܕܝܐ

ܕܝܐ ܕܝܐ

ܕܝܐ ܕܝܐ v. 8.

ܕܝܐ ܕܝܐ

ܕܝܐ ܕܝܐ

ܕܝܐ ܕܝܐ

ܕܝܐ ܕܝܐ

ܕܝܐ ܕܝܐ

ܕܝܐ ܕܝܐ

ܕܝܐ ܕܝܐ . . .

ܕܝܐ

ܕܝܐ . . .

ܕܝܐ

. . . .

1) So, nicht ܕܝܐ, wie das Lektionar hat.

Gen. 4924—5012.

Fr. II 6r.

. . . חלחלה

1). . . דב . . .

. . .

[חלחלה] v. 27.

. . .

. . . חלחלה

. . .

[חלחלה]

. . . . v. 28.

. . .

. . .

. . .

. . . .

: חלחלה v. 24.

חלחלה v. 25.

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

: . . .

. . . v. 26.

. . .

5r.

. . . .

. . .

[חלחלה]

. . . v. 29.

. . . : . . .

[חלחלה]

. . .

. . .

. . .

. . .

[חלחלה]

[חלחלה]

. . .

. . .

: . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

1) Vielleicht hat חלחלה dagestanden, vgl. Targ. Onk. חלחלה נברא פרישם דאחורי.

8r.

٢٥. v. 2^b.
 ٢٦. v. 3.
 ٢٧. v. 4.
 ٢٨. v. 5.
 ٢٩. v. 6.
 ٣٠. v. 7.
 ٣١. v. 8.
 ٣٢. v. 9.
 ٣٣. v. 10.
 ٣٤. v. 11.
 ٣٥. v. 12.
 ٣٦. v. 13.
 ٣٧. v. 14.
 ٣٨. v. 15.
 ٣٩. v. 16.
 ٤٠. v. 17.
 ٤١. v. 18.
 ٤٢. v. 19.
 ٤٣. v. 20.
 ٤٤. v. 21.
 ٤٥. v. 22.
 ٤٦. v. 23.
 ٤٧. v. 24.
 ٤٨. v. 25.
 ٤٩. v. 26.
 ٥٠. v. 27.
 ٥١. v. 28.
 ٥٢. v. 29.
 ٥٣. v. 30.
 ٥٤. v. 31.
 ٥٥. v. 32.
 ٥٦. v. 33.
 ٥٧. v. 34.
 ٥٨. v. 35.
 ٥٩. v. 36.
 ٦٠. v. 37.
 ٦١. v. 38.
 ٦٢. v. 39.
 ٦٣. v. 40.
 ٦٤. v. 41.
 ٦٥. v. 42.
 ٦٦. v. 43.
 ٦٧. v. 44.
 ٦٨. v. 45.
 ٦٩. v. 46.
 ٧٠. v. 47.
 ٧١. v. 48.
 ٧٢. v. 49.
 ٧٣. v. 50.
 ٧٤. v. 51.
 ٧٥. v. 52.
 ٧٦. v. 53.
 ٧٧. v. 54.
 ٧٨. v. 55.
 ٧٩. v. 56.
 ٨٠. v. 57.
 ٨١. v. 58.
 ٨٢. v. 59.
 ٨٣. v. 60.
 ٨٤. v. 61.
 ٨٥. v. 62.
 ٨٦. v. 63.
 ٨٧. v. 64.
 ٨٨. v. 65.
 ٨٩. v. 66.
 ٩٠. v. 67.
 ٩١. v. 68.
 ٩٢. v. 69.
 ٩٣. v. 70.
 ٩٤. v. 71.
 ٩٥. v. 72.
 ٩٦. v. 73.
 ٩٧. v. 74.
 ٩٨. v. 75.
 ٩٩. v. 76.
 ١٠٠. v. 77.
 ١٠١. v. 78.
 ١٠٢. v. 79.
 ١٠٣. v. 80.
 ١٠٤. v. 81.
 ١٠٥. v. 82.
 ١٠٦. v. 83.
 ١٠٧. v. 84.
 ١٠٨. v. 85.
 ١٠٩. v. 86.
 ١١٠. v. 87.
 ١١١. v. 88.
 ١١٢. v. 89.
 ١١٣. v. 90.
 ١١٤. v. 91.
 ١١٥. v. 92.
 ١١٦. v. 93.
 ١١٧. v. 94.
 ١١٨. v. 95.
 ١١٩. v. 96.
 ١٢٠. v. 97.
 ١٢١. v. 98.
 ١٢٢. v. 99.
 ١٢٣. v. 100.

مہم :
 v. 4.
 حجتہ
 مکتہ
 رکار خلا
 مہم لہ
 سالہ
 رفحہ
 رکار
 رکار مہم

2) So; mechanische Wiedergabe von *lyer* (s. Field z. St.), wie Lekt. 65₁₁, 67₁₂ u. ö., und in unseren Texten Luc. 20, (p. 48).

١٥٧٧ v. 7^b.
 ١٥٧٧
 ١٥٧٧ . .
 ١٥٧٧ : ١٥٧٧ . .
 ١٥٧٧ ١٥٧٧
 ١٥٧٧
 ١٥٧٧ v. 8.
 ١٥٧٧
 ١٥٧٧
 ١٥٧٧ ١٥٧٧
 : ١٥٧٧
 ١٥٧٧
 ١٥٧٧')

ॐ
 ॐ ॐ ॐ
 ॐ ॐ ॐ . . v. 9.
 ॐ
 ॐ . . ॐ :
 ॐ
 ॐ ॐ
 ॐ : ॐ
 ॐ ॐ ॐ v. 10.
 ॐ ॐ ॐ

1) Obere Hälfte der Buchstaben erhalten, untere abgeschnitten.

Ex. 36 16-23.

Fr. III 2^r.¹⁾

... 0 3000 1000 v. 20.

... 1000

... 1000

.

.

.

.

... 1000

.. 1000 1000 v. 22.

.. 1000 1000

1000 ... 1000 v. 23.

: 1000 1000

. v. 16.

... 1000 1000

1000 1000

1000 1000

... 1000 1000 v. 17.

1000 1000

1000 1000

1000 1000 1000 v. 18.

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

.. 1000 1000

1) Auf 2^v sind nur wenige Wörter mit Sicherheit zu lesen, darunter:

1000 1000 Ex. 39, v. 32.

1000 1000 ..

1000 .. 1000

v. 33.

... 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

Fr. III 1^o. 1)

[illegible]

1) 1^r ist ganz unleserlich, mit Ausnahme zerstreuter Worte und folgender Stelle: **אֲנִי הָיִיתִי**
וְהָיִיתִי לְךָ לְאֵל וְלְאֵל לְךָ (eine Zeile unleserlich) **אֲנִי הָיִיתִי**. Es scheint demnach ein Stück aus Ex. 38 zu sein.

Num. 1319-23.

Fr. IV 1) 1r.

: 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 : 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 : 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠 v. 22.
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 : 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠 v. 23.

: 𐎠 𐎠 𐎠 v. 19^b.
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠 v. 20.
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 : 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠 v. 21.
 𐎠 𐎠 𐎠
 𐎠 𐎠 𐎠

1) 𐎠 Majuskol.

നൽ അഞ്ചു
 പേരെ
 പാലാഴി നദി
 : പാലാഴി നദി
 പാലാഴി നദി v. 25.

ಕಿಶೋರ ಮಹಾಃ
 : ಕವಿಃ ಸ
 ಕವಿಃ ಸ
 ಮ ಪಠಃ
 ಮ ಪಠಃ
 : ಕವಿಃ ಸ
 ಮ ಪಠಃ

v. 26.

རྩོམ་པ་སྐྱོད་
 རྩོམ་པ་ལེན་
 རྩོམ་པ་
 རྩོམ་པ་ལེན་པ་ལྟར་
 རྩོམ་པ་ལེན་པ་ལྟར་ བ. 27.
 རྩོམ་པ་ལེན་
 རྩོམ་པ་ལེན་

ܠܚܕܝܬܐ
 ܕܗܘܐ ܕܗܘܐ
 ܠܫܒܝܬ
 ܕܗܘܐ ܕܗܘܐ
 ܫܬܝܬ
 ܕܗܘܐ ܕܗܘܐ
 ܕܗܘܐ ܕܗܘܐ
 ܕܗܘܐ ܕܗܘܐ : ܕܗܘܐ
 ܕܗܘܐ ܕܗܘܐ
 ܕܗܘܐ ܕܗܘܐ
 ܕܗܘܐ ܕܗܘܐ
 ܕܗܘܐ ܕܗܘܐ :
 ܕܗܘܐ ܕܗܘܐ (1) ܕܗܘܐ ܕܗܘܐ v. 24.
 ܠܫܒܝܬ
 ܕܗܘܐ ܕܗܘܐ :
 ܕܗܘܐ ܕܗܘܐ
 ܕܗܘܐ ܕܗܘܐ
 ܕܗܘܐ ܕܗܘܐ
 ܕܗܘܐ ܕܗܘܐ :

1) **a** Majuskel.

v. 29.

v. 30.

[illegible]

Original from
UNIVERSITY OF CALIFORNIA

Fr. XVII^r.

14

Original from
UNIVERSITY OF CALIFORNIA

[illegible]

L. K. A. E. v. 4.
 K. A. E. v. 5.
 K. A. E. v. 6.
 K. A. E. v. 7.

Eccles. 7 10-24.

Fr. II 12^r.

ත්ථංගිකා
 අභිසංඝා
 ඉ . . . ධර්ම
 තථා . . . ඉ
 . . . ධ v. 14.
 . . .
 . . .
 . . .
 . . .
 . . . ධර්ම v. 15.
 අභිසංඝා
 අංග

. . .
 අ . . . ධර්ම
 අභිසංඝා
 අංග ධර්ම
 ධර්මානුසාරි
 අංග ධර්ම
 අභිසංඝා
 අංග ධර්ම
 අභිසංඝා
 අංග ධර්ම
 අභිසංඝා
 අංග ධර්ම

ධර්මානුසාරි v. 10^b.
 අභිසංඝා
 අංග ධර්ම
 අභිසංඝා v. 11.
 අංග ධර්ම
 අභිසංඝා
 අංග ධර්ම
 අභිසංඝා
 අංග ධර්ම
 අභිසංඝා
 අංග ධර්ම
 අභිසංඝා
 අංග ධර්ම

11^r.

අභිසංඝා . . . ධර්ම v. 12.
 අභිසංඝා
 අභිසංඝා
 අංග ධර්ම
 අංග ධර්ම
 අංග ධර්ම
 අංග ධර්ම
 අංග ධර්ම v. 13.
 අංග ධර්ම
 අංග ධර්ම
 අංග ධර්ම
 අංග ධර්ම
 අංග ධර්ම

12^v.

(no) ١٢٠٠ ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠ v. 20.
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠

٢٠ ١٠٠٠ v. 16.
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠ v. 17.
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠

11^v.

٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠ v. 21.
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠ v. 22.
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠

٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠ v. 18.
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠
 ٢٠ ١٠٠٠ v. 19.
 ٢٠ ١٠٠٠

1) Hs. absolut sicher ٢٠ ١٠٠٠. Eben dieser Schreibfehler liegt p. 22 (vgl. Anm. 1) und 110. Z. 14 (vgl. Anm. 1) vor und vgl. Lex. s. v. ٢٠ ١٠٠٠, *٢٠ ١٠٠٠, u. sonst; umgekehrt steht wohl ein ٢٠ statt ٢٠, s. p. 61 und Anm. 3, p. 74, Anm. 2. Das sind sicher bloße Schreibfehler, wogegen der Wechsel der Wurzeln ٢٠ ١٠٠٠ und ٢٠ ١٠٠٠ etymologisch begründet sein muß.

[illegible]

... 1000

നമുക്കു
 ദൈവം
 പരിശുദ്ധ
 മനസ്സാ
 യാ. 24.

[13^v unleserlich].

Eccl. 112-122.

Fr. VI^r.

112
 113 114 115 116
 117 118 119 120
 121 122 123 124
 125 126 127 128
 129 130 131 132
 133 134 135 136
 137 138 139 140
 141 142 143 144
 145 146 147 148
 149 150 151 152
 153 154 155 156
 157 158 159 160
 161 162 163 164
 165 166 167 168
 169 170 171 172
 173 174 175 176
 177 178 179 180
 181 182 183 184
 185 186 187 188
 189 190 191 192
 193 194 195 196
 197 198 199 200
 201 202 203 204
 205 206 207 208
 209 210 211 212
 213 214 215 216
 217 218 219 220
 221 222 223 224
 225 226 227 228
 229 230 231 232
 233 234 235 236
 237 238 239 240
 241 242 243 244
 245 246 247 248
 249 250 251 252
 253 254 255 256
 257 258 259 260
 261 262 263 264
 265 266 267 268
 269 270 271 272
 273 274 275 276
 277 278 279 280
 281 282 283 284
 285 286 287 288
 289 290 291 292
 293 294 295 296
 297 298 299 300
 301 302 303 304
 305 306 307 308
 309 310 311 312
 313 314 315 316
 317 318 319 320
 321 322 323 324
 325 326 327 328
 329 330 331 332
 333 334 335 336
 337 338 339 340
 341 342 343 344
 345 346 347 348
 349 350 351 352
 353 354 355 356
 357 358 359 360
 361 362 363 364
 365 366 367 368
 369 370 371 372
 373 374 375 376
 377 378 379 380
 381 382 383 384
 385 386 387 388
 389 390 391 392
 393 394 395 396
 397 398 399 400
 401 402 403 404
 405 406 407 408
 409 410 411 412
 413 414 415 416
 417 418 419 420
 421 422 423 424
 425 426 427 428
 429 430 431 432
 433 434 435 436
 437 438 439 440
 441 442 443 444
 445 446 447 448
 449 450 451 452
 453 454 455 456
 457 458 459 460
 461 462 463 464
 465 466 467 468
 469 470 471 472
 473 474 475 476
 477 478 479 480
 481 482 483 484
 485 486 487 488
 489 490 491 492
 493 494 495 496
 497 498 499 500
 501 502 503 504
 505 506 507 508
 509 510 511 512
 513 514 515 516
 517 518 519 520
 521 522 523 524
 525 526 527 528
 529 530 531 532
 533 534 535 536
 537 538 539 540
 541 542 543 544
 545 546 547 548
 549 550 551 552
 553 554 555 556
 557 558 559 560
 561 562 563 564
 565 566 567 568
 569 570 571 572
 573 574 575 576
 577 578 579 580
 581 582 583 584
 585 586 587 588
 589 590 591 592
 593 594 595 596
 597 598 599 600
 601 602 603 604
 605 606 607 608
 609 610 611 612
 613 614 615 616
 617 618 619 620
 621 622 623 624
 625 626 627 628
 629 630 631 632
 633 634 635 636
 637 638 639 640
 641 642 643 644
 645 646 647 648
 649 650 651 652
 653 654 655 656
 657 658 659 660
 661 662 663 664
 665 666 667 668
 669 670 671 672
 673 674 675 676
 677 678 679 680
 681 682 683 684
 685 686 687 688
 689 690 691 692
 693 694 695 696
 697 698 699 700
 701 702 703 704
 705 706 707 708
 709 710 711 712
 713 714 715 716
 717 718 719 720
 721 722 723 724
 725 726 727 728
 729 730 731 732
 733 734 735 736
 737 738 739 740
 741 742 743 744
 745 746 747 748
 749 750 751 752
 753 754 755 756
 757 758 759 760
 761 762 763 764
 765 766 767 768
 769 770 771 772
 773 774 775 776
 777 778 779 780
 781 782 783 784
 785 786 787 788
 789 790 791 792
 793 794 795 796
 797 798 799 800
 801 802 803 804
 805 806 807 808
 809 810 811 812
 813 814 815 816
 817 818 819 820
 821 822 823 824
 825 826 827 828
 829 830 831 832
 833 834 835 836
 837 838 839 840
 841 842 843 844
 845 846 847 848
 849 850 851 852
 853 854 855 856
 857 858 859 860
 861 862 863 864
 865 866 867 868
 869 870 871 872
 873 874 875 876
 877 878 879 880
 881 882 883 884
 885 886 887 888
 889 890 891 892
 893 894 895 896
 897 898 899 900
 901 902 903 904
 905 906 907 908
 909 910 911 912
 913 914 915 916
 917 918 919 920
 921 922 923 924
 925 926 927 928
 929 930 931 932
 933 934 935 936
 937 938 939 940
 941 942 943 944
 945 946 947 948
 949 950 951 952
 953 954 955 956
 957 958 959 960
 961 962 963 964
 965 966 967 968
 969 970 971 972
 973 974 975 976
 977 978 979 980
 981 982 983 984
 985 986 987 988
 989 990 991 992
 993 994 995 996
 997 998 999 1000
 1001 1002 1003 1004
 1005 1006 1007 1008
 1009 1010 1011 1012
 1013 1014 1015 1016
 1017 1018 1019 1020
 1021 1022 1023 1024
 1025 1026 1027 1028
 1029 1030 1031 1032
 1033 1034 1035 1036
 1037 1038 1039 1040
 1041 1042 1043 1044
 1045 1046 1047 1048
 1049 1050 1051 1052
 1053 1054 1055 1056
 1057 1058 1059 1060
 1061 1062 1063 1064
 1065 1066 1067 1068
 1069 1070 1071 1072
 1073 1074 1075 1076
 1077 1078 1079 1080
 1081 1082 1083 1084
 1085 1086 1087 1088
 1089 1090 1091 1092
 1093 1094 1095 1096
 1097 1098 1099 1100
 1101 1102 1103 1104
 1105 1106 1107 1108
 1109 1110 1111 1112
 1113 1114 1115 1116
 1117 1118 1119 1120
 1121 1122 1123 1124
 1125 1126 1127 1128
 1129 1130 1131 1132
 1133 1134 1135 1136
 1137 1138 1139 1140
 1141 1142 1143 1144
 1145 1146 1147 1148
 1149 1150 1151 1152
 1153 1154 1155 1156
 1157 1158 1159 1160
 1161 1162 1163 1164
 1165 1166 1167 1168
 1169 1170 1171 1172
 1173 1174 1175 1176
 1177 1178 1179 1180
 1181 1182 1183 1184
 1185 1186 1187 1188
 1189 1190 1191 1192
 1193 1194 1195 1196
 1197 1198 1199 1200
 1201 1202 1203 1204
 1205 1206 1207 1208
 1209 1210 1211 1212
 1213 1214 1215 1216
 1217 1218 1219 1220
 1221 1222 1223 1224
 1225 1226 1227 1228
 1229 1230 1231 1232
 1233 1234 1235 1236
 1237 1238 1239 1240
 1241 1242 1243 1244
 1245 1246 1247 1248
 1249 1250 1251 1252
 1253 1254 1255 1256
 1257 1258 1259 1260
 1261 1262 1263 1264
 1265 1266 1267 1268
 1269 1270 1271 1272
 1273 1274 1275 1276
 1277 1278 1279 1280
 1281 1282 1283 1284
 1285 1286 1287 1288
 1289 1290 1291 1292
 1293 1294 1295 1296
 1297 1298 1299 1300
 1301 1302 1303 1304
 1305 1306 1307 1308
 1309 1310 1311 1312
 1313 1314 1315 1316
 1317 1318 1319 1320
 1321 1322 1323 1324
 1325 1326 1327 1328
 1329 1330 1331 1332
 1333 1334 1335 1336
 1337 1338 1339 1340
 1341 1342 1343 1344
 1345 1346 1347 1348
 1349 1350 1351 1352
 1353 1354 1355 1356
 1357 1358 1359 1360
 1361 1362 1363 1364
 1365 1366 1367 1368
 1369 1370 1371 1372
 1373 1374 1375 1376
 1377 1378 1379 1380
 1381 1382 1383 1384
 1385 1386 1387 1388
 1389 1390 1391 1392
 1393 1394 1395 1396
 1397 1398 1399 1400
 1401 1402 1403 1404
 1405 1406 1407 1408
 1409 1410 1411 1412
 1413 1414 1415 1416
 1417 1418 1419 1420
 1421 1422 1423 1424
 1425 1426 1427 1428
 1429 1430 1431 1432
 1433 1434 1435 1436
 1437 1438 1439 1440
 1441 1442 1443 1444
 1445 1446 1447 1448
 1449 1450 1451 1452
 1453 1454 1455 1456
 1457 1458 1459 1460
 1461 1462 1463 1464
 1465 1466 1467 1468
 1469 1470 1471 1472
 1473 1474 1475 1476
 1477 1478 1479 1480
 1481 1482 1483 1484
 1485 1486 1487 1488
 1489 1490 1491 1492
 1493 1494 1495 1496
 1497 1498 1499 1500
 1501 1502 1503 1504
 1505 1506 1507 1508
 1509 1510 1511 1512
 1513 1514 1515 1516
 1517 1518 1519 1520
 1521 1522 1523 1524
 1525 1526 1527 1528
 1529 1530 1531 1532
 1533 1534 1535 1536
 1537 1538 1539 1540
 1541 1542 1543 1544
 1545 1546 1547 1548
 1549 1550 1551 1552
 1553 1554 1555 1556
 1557 1558 1559 1560
 1561 1562 1563 1564
 1565 1566 1567 1568
 1569 1570 1571 1572
 1573 1574 1575 1576
 1577 1578 1579 1580
 1581 1582 1583 1584
 1585 1586 1587 1588
 1589 1590 1591 1592
 1593 1594 1595 1596
 1597 1598 1599 1600
 1601 1602 1603 1604
 1605 1606 1607 1608
 1609 1610 1611 1612
 1613 1614 1615 1616
 1617 1618 1619 1620
 1621 1622 1623 1624
 1625 1626 1627 1628
 1629 1630 1631 1632
 1633 1634 1635 1636
 1637 1638 1639 1640
 1641 1642 1643 1644
 1645 1646 1647 1648
 1649 1650 1651 1652
 1653 1654 1655 1656
 1657 1658 1659 1660
 1661 1662 1663 1664
 1665 1666 1667 1668
 1669 1670 1671 1672
 1673 1674 1675 1676
 1677 1678 1679 1680
 1681 1682 1683 1684
 1685 1686 1687 1688
 1689 1690 1691 1692
 1693 1694 1695 1696
 1697 1698 1699 1700
 1701 1702 1703 1704
 1705 1706 1707 1708
 1709 1710 1711 1712
 1713 1714 1715 1716
 1717 1718 1719 1720
 1721 1722 1723 1724
 1725 1726 1727 1728
 1729 1730 1731 1732
 1733 1734 1735 1736
 1737 1738 1739 1740
 1741 1742 1743 1744
 1745 1746 1747 1748
 1749 1750 1751 1752
 1753 1754 1755 1756
 1757 1758 1759 1760
 1761 1762 1763 1764
 1765 1766 1767 1768
 1769 1770 1771 1772
 1773 1774 1775 1776
 1777 1778 1779 1780
 1781 1782 1783 1784
 1785 1786 1787 1788
 1789 1790 1791 1792
 1793 1794 1795 1796
 1797 1798 1799 1800
 1801 1802 1803 1804
 1805 1806 1807 1808
 1809 1810 1811 1812
 1813 1814 1815 1816
 1817 1818 1819 1820
 1821 1822 1823 1824
 1825 1826 1827 1828
 1829 1830 1831 1832
 1833 1834 1835 1836
 1837 1838 1839 1840
 1841 1842 1843 1844
 1845 1846 1847 1848
 1849 1850 1851 1852
 1853 1854 1855 1856
 1857 1858 1859 1860
 1861 1862 1863 1864
 1865 1866 1867 1868
 1869 1870 1871 1872
 1873 1874 1875 1876
 1877 1878 1879 1880
 1881 1882 1883 1884
 1885 1886 1887 1888
 1889 1890 1891 1892
 1893 1894 1895 1896
 1897 1898 1899 1900
 1901 1902 1903 1904
 1905 1906 1907 1908
 1909 1910 1911 1912
 1913 1914 1915 1916
 1917 1918 1919 1920
 1921 1922 1923 1924
 1925 1926 1927 1928
 1929 1930 1931 1932
 1933 1934 1935 1936
 1937 1938 1939 1940
 1941 1942 1943 1944
 1945 1946 1947 1948
 1949 1950 1951 1952
 1953 1954 1955 1956
 1957 1958 1959 1960
 1961 1962 1963 1964
 1965 1966 1967 1968
 1969 1970 1971 1972
 1973 1974 1975 1976
 1977 1978 1979 1980
 1981 1982 1983 1984
 1985 1986 1987 1988
 1989 1990 1991 1992
 1993 1994 1995 1996
 1997 1998 1999 2000
 2001 2002 2003 2004
 2005 2006 2007 2008
 2009 2010 2011 2012
 2013 2014 2015 2016
 2017 2018 2019 2020
 2021 2022 2023 2024
 2025 2026 2027 2028
 2029 2030 2031 2032
 2033 2034 2035 2036
 2037 2038 2039 2040
 2041 2042 2043 2044
 2045 2046 2047 2048
 2049 2050 2051 2052
 2053 2054 2055 2056
 2057 2058 2059 2060
 2061 2062 2063 2064
 2065 2066 2067 2068
 2069 2070 2071 2072
 2073 2074 2075 2076
 2077 2078 2079 2080
 2081 2082 2083 2084
 2085 2086 2087 2088
 2089 2090 2091 2092
 2093 2094 2095 2096
 2097 2098 2099 2100
 2101 2102 2103 2104
 2105 2106 2107 2108
 2109 2110 2111 2112
 2113 2114 2115 2116
 2117 2118 2119 2120
 2121 2122 2123 2124
 2125 2126 2127 2128
 2129 2130 2131 2132
 2133 2134 2135 2136
 2137 2138 2139 2140
 2141 2142 2143 2144
 2145 2146 2147 2148
 2149 2150 2151 2152
 2153 2154 2155 2156
 2157 2158 2159 2160
 2161 2162 2163 2164
 2165 2166 2167 2168
 2169 2170 2171 2172
 2173 2174 2175 2176
 2177 2178 2179 2180
 2181 2182 2183 2184
 2185 2186 2187 2188
 2189 2190 2191 2192
 2193 2194 2195 2196
 2197 2198 2199 2200
 2201 2202 2203 2204
 2205 2206 2207 2208
 2209 2210 2211 2212
 2213 2214 2215 2216
 2217 2218 2219 2220
 2221 2222 2223 2224
 2225 2226 2227 2228
 2229 2230 2231 2232
 2233 2234 2235 2236
 2237 2238 2239 2240
 2241 2242 2243 2244
 2245 2246 2247 2248
 2249 2250 2251 2252
 2253 2254 2255 2256
 2257 2258 2259 2260
 2261 2262 2263 2264
 2265 2266 2267 2268
 2269 2270 2271 2272
 2273 2274 2275 2276
 2277 2278 2279 2280
 2281 2282 2283 2284
 2285 2286

VI.

[illegible][illegible]

Sirac. 45~~25~~—468.

Fr. II 4^r.[illegible]

10^r.

[ကဝေ]၌ ကဿ
 . . ဝေက နိဝ
 [ကဝဲ]၌ ကဿဝ
 . . . ဝါး နှစ်
 ကဗျာတံ ၁
 ဟု ဟု v. 3.
 မသောဝေ
 ၊ နှစ်က ဟု
 နှစ် မသိ
 ဝေက နိဝ
 နှစ် ၊ မသော v. 4.

[illegible]

1) **കുമാര**
 2) **കുമാര**
 3) **കുമാര**
 4) **കുമാര**
 5) **കുമാര**
 6) **കുമാര**
 7) **കുമാര**
 8) **കുമാര**
 9) **കുമാര**
 10) **കുമാര**
 11) **കുമാര**
 12) **കുമാര**
 13) **കുമാര**
 14) **കുമാര**
 15) **കുമാര**
 16) **കുമാര**
 17) **കുമാര**
 18) **കുമാര**
 19) **കുമാര**
 20) **കുമാര**
 21) **കുമാര**
 22) **കുമാര**
 23) **കുമാര**
 24) **കുമാര**
 25) **കുമാര**
 26) **കുമാര**
 27) **കുമാര**
 28) **കുമാര**
 29) **കുമാര**
 30) **കുമാര**
 31) **കുമാര**
 32) **കുമാര**
 33) **കുമാര**
 34) **കുമാര**
 35) **കുമാര**
 36) **കുമാര**
 37) **കുമാര**
 38) **കുമാര**
 39) **കുമാര**
 40) **കുമാര**
 41) **കുമാര**
 42) **കുമാര**
 43) **കുമാര**
 44) **കുമാര**
 45) **കുമാര**
 46) **കുമാര**
 47) **കുമാര**
 48) **കുമാര**
 49) **കുമാര**
 50) **കുമാര**
 51) **കുമാര**
 52) **കുമാര**
 53) **കുമാര**
 54) **കുമാര**
 55) **കുമാര**
 56) **കുമാര**
 57) **കുമാര**
 58) **കുമാര**
 59) **കുമാര**
 60) **കുമാര**
 61) **കുമാര**
 62) **കുമാര**
 63) **കുമാര**
 64) **കുമാര**
 65) **കുമാര**
 66) **കുമാര**
 67) **കുമാര**
 68) **കുമാര**
 69) **കുമാര**
 70) **കുമാര**
 71) **കുമാര**
 72) **കുമാര**
 73) **കുമാര**
 74) **കുമാര**
 75) **കുമാര**
 76) **കുമാര**
 77) **കുമാര**
 78) **കുമാര**
 79) **കുമാര**
 80) **കുമാര**
 81) **കുമാര**
 82) **കുമാര**
 83) **കുമാര**
 84) **കുമാര**
 85) **കുമാര**
 86) **കുമാര**
 87) **കുമാര**
 88) **കുമാര**
 89) **കുമാര**
 90) **കുമാര**
 91) **കുമാര**
 92) **കുമാര**
 93) **കുമാര**
 94) **കുമാര**
 95) **കുമാര**
 96) **കുമാര**
 97) **കുമാര**
 98) **കുമാര**
 99) **കുമാര**
 100) **കുമാര**

1) Die obere Hälfte des Wortes ist abgeschnitten, aber die untere läßt es deutlich erkennen.

2) 1, 0, 1 nicht ganz sicher.

4°.

𐎠𐎡𐎢𐎣𐎤
 𐎥𐎦𐎧𐎨
 𐎩𐎪𐎫𐎬
 : 𐎭𐎮𐎯
 𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵
 : 𐎶𐎷𐎸
 𐎹𐎺𐎻𐎼 v. 7.
 𐎽𐎾𐎿
 𐏀𐏁𐏂𐏃𐏄𐏅
 𐏆𐏇𐏈𐏉
 𐏊𐏋𐏌𐏍
 𐏎𐏏𐏐𐏑

𐎠𐎡𐎢𐎣𐎤 𐎥𐎦𐎧𐎨
 𐎩𐎪𐎫𐎬 𐎭𐎮𐎯
 : 𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵
 𐎶𐎷 v. 5.
 𐎸𐎹𐎺𐎻𐎼
 𐎽𐎾𐎿 𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵
 𐎶𐎷𐎸 . . .
 𐎹𐎺𐎻𐎼 𐎽𐎾𐎿
 : 𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵
 . . . 𐎶𐎷 . . .
 𐎸𐎹

10°.

. . . .
 𐎠𐎡𐎢𐎣𐎤
 𐎥𐎦𐎧𐎨
 𐎩𐎪𐎫𐎬
 𐎭𐎮𐎯^{sic} 𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵
 : 𐎶𐎷𐎸
 𐎹𐎺 v. 8.
 𐎽𐎾𐎿 𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵
 𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺
 𐎽𐎾𐎿
 𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵

𐎠𐎡𐎢𐎣𐎤¹⁾
 𐎥𐎦𐎧𐎨
 𐎩𐎪𐎫𐎬²⁾ v. 6.
 𐎭𐎮𐎯
 : 𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵
 𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺𐎻𐎼
 𐎽𐎾𐎿 𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵
 . . . 𐎶𐎷𐎸
 : 𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵
 𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺
 𐎽𐎾𐎿

1) Die untere Hälfte des Wortes hier, die obere auf v erhalten.

2) Das 𐎸 unsicher, aber kaum abzuweisen.

Fr. II 1^r.

۲) ۱۹۴۵ء . ص ۲۲ .
 ماحک
 ملک لاجپال
 حسنہ لہ
 حسنہ سنہ
 حمد حسنہ
 ملک لاجپال
 دایہ حسنہ
 حسنہ حسنہ
 مری ماحک :
 ص ۲۳ .
 . . . حسنہ لہ

2^r.

חסד
 וחסד יעלם
 חסד . .
 חסד . . .
 חסד . . .
 חסד . . .
 חסד . . .
 חסד v. 30.
 חסד
 חסד . . .
 חסד
 חסד . . .

... ۛ ۛ ۛ
لحله ۛ ۛ ۛ
ل ۛ ۛ
— ۛ ۛ ۛ
ۛ ۛ — v. 24.
ۛ ۛ ۛ
ۛ ۛ ۛ
— ۛ ۛ ۛ
ۛ ۛ
— ۛ ۛ ۛ

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Philolog.-hist. Kl. N. F. Band 8, 3.

Mc. 724-30.

Fr. VII 1^v.

ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 : ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ v. 27.
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ v. 28.
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ v. 29.
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ v. 30.
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ

: ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ v. 24.
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ v. 25.
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ v. 26.
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ
 ܡܠܟܐ ܡܠܟܐ

1) ܐ (ohne Punkt) übergeschrieben (s. Tafel III).

2) Hs. ܡܠܟܐ.

3) Von der Hand unseres Kopisten selber aus ܡܠܟܐ korrigiert. Vgl. übrigens Syr.^{sin}.

4) Zu dem doppelten ܐ s. p. 46, A. 1.

Mc. 8²⁸⁻³¹. 10³²⁻³⁹.

Fr. VII 2^r.

: എറണാകുളം

ಕೂಲಿ ಇಲಾಖೆ

مجلس مہتمم *

ἡ καὶ παρ' ὧν

کَلَقَمَ صَم

^{sic} உயிர் மு மருக

: ഇറപ്പം നൽകാൻ

𐎧𐎺𐎠 𐎧𐎶 c. 10, v. 32^b.

with me

ଞ୍ଜନ କଞ୍ଜନ

കുറിപ്പ്

[illegible]

പ്രകരണം : തമിഴ് v. 33.

علمی لیٹریچر :

ကျိပ်ကံ့ ကံ့ကံ့

மாண்புமிகு

: കുറുപ്പൻ കുറുപ്പൻ

ਅਨਮੋਲਕ ਸਿੰਘ

কচালা মল

محققین

❖ : ۛۛ ۛۛ c. 8, v. 28^b.

അർദ്ധം 192 അം v. 29.

: சாமி) இக்க

—adik — adik

کامیاب ۲) حلہ

דאמא : אהב

قوله وَاِذَا

ਅਸ ਚਿਕ : ੨੨

مجلس

தகவல் : ௧

പി. ൧൩൨൨ v. 30.

مجلس

ۛۛۛ : ۛۛۛ v. 31.

ملف ٥٧٢

مقبلہ احسن

අනුමත : කපුටා

London 20

مہم معائنہ : ۵۴۴

ശ്രീ : കലാമന്ത്രി

1) Zu dem doppelten **a** s. p. 46, Anm. 1.

2) Hs. **حله.**

3) Die überstrichenen Worte sind mit roter Farbe geschrieben.

2^v.

සංඝෙ තිංකං v. 38.

තිංකං පුත්තං
 ඉතිංකං : ලංකං

ඉතිංකං තං පුත්තං

පුත්තං : පුත්තං

ඉතිංකං : ඉතිංකං

තිංකං තං තං තං

ඉතිංකං : ඉතිංකං²⁾

තිංකං : තං තං

තිංකං : තං තං

ඉතිංකං : ලංකං v. 39.

පුත්තං : පුත්තං

සංඝෙ තිංකං

තිංකං : ලංකං

තිංකං : තං තං

ඉතිංකං : තං තං

තිංකං : තං තං

තිංකං : තං තං

ඉතිංකං : තං තං

තිංකං : තං තං v. 34.

තිංකං : තං තං

තිංකං : තං තං

තිංකං : තං තං

තිංකං : තං තං

තිංකං : තං තං v. 35.

තිංකං : තං තං

තිංකං : තං තං

තිංකං : තං තං

තිංකං : තං තං

තිංකං : තං තං

තිංකං : තං තං

තිංකං : තං තං v. 36.

තිංකං : තං තං

තිංකං : තං තං v. 37.

තිංකං : තං තං

තිංකං : තං තං

තිංකං : තං තං

තිංකං : තං තං

තිංකං : තං තං

1) Hs. තිංකං.

2) Zu dem doppelten o bezw. r s. p. 46, Anm. 1.

Mc. 834-38. 91.

Fr. VII 1^r.

പാതാ ചാതാ
 നീണ്ടു നി
 ഓന : നല്ല
 നല്ലാ തി
 ച താ താതാ
 താതാതാ നീ
 പാ താതാ
 നല്ലാ താതാ
 താതാ താതാ c. 9, v. 1.
 താതാ താതാ
 താതാ താതാ
 താതാ താതാ
 താതാ താതാ
 താതാ താതാ
 താതാ താതാ
 താതാ താതാ
 താതാ താതാ

നീണ്ടു¹⁾ താതാ v. 34.
 താതാ താതാ
 താതാ താതാ
 താതാ താതാ
 താതാ താതാ
 താതാ താതാ
 താതാ താതാ v. 35.
 താതാ താതാ
 താതാ താതാ
 താതാ താതാ
 താതാ താതാ v. 36.
 താതാ താതാ
 താതാ താതാ
 താതാ താതാ
 താതാ താതാ v. 37.
 താതാ താതാ
 താതാ താതാ v. 38.
 താതാ താതാ

1) Das zweite κ dient zur Ausfüllung der Zeile. wie in dieser Hs. z. B. in $\kappa\kappa$ p. 43
 ult. das eine κ , in $\kappa\kappa$ p. 44, Z. 3 das eine κ , wie in $\kappa\kappa$ p. 45, Z. 8 u. s. w.
Litterae dilatabiles gibt es nicht.

Luc. 1.18-81.

Fr. V 1^r.

. . . .

. . . v. 22.

. . . རྒྱུ་རྩིས་

. . . འདོན་གྲུབ་

: དང་། . . . ལྷན་སྐྱེས་

ཡམས་ . . . གཞུང་

རྒྱུ་རྩིས་ . . . སྤྱི་ཚུལ་

. . . བཅུ་

. . . .

. . . ཉི་མ་

. . . .

. . . .

. . . .

v. 18^b.
 འཇིག་རྟེན་སྐད་
 རྒྱུ་ལྡན་པའི་
 : མཆོག་གི་བླ་
 སྐད་ཀྱི་ཕྱེད་པའི་) v. 19.
 སྐད་ཀྱི་ཕྱེད་པའི་
 གྲུ་ལྡན་པའི་
 . . . གྲུ་ལྡན་པའི་
 . . . གྲུ་ལྡན་པའི་
 . . . གྲུ་ལྡན་པའི་
 . . . གྲུ་ལྡན་པའི་
 དུས་ཤིང་ . . .
 སྐད་ཀྱི་ . . .

1^v.

ॐ നമഃ ശിവായ v. 29.
 നമഃ ശിവായ
 ॐ നമഃ ശിവായ
 : നമഃ ശിവായ
 ॐ നമഃ ശിവായ v. 30.
 നമഃ ശിവായ
 ॐ നമഃ ശിവായ
 . . . നമഃ ശിവായ
 . . . നമഃ ശിവായ
 . . . നമഃ ശിവായ v. 31.
 . . . നമഃ ശിവായ
 . . . നമഃ ശിവായ

. . . .

 v. 26.
 འཁོར་པོ་ . . . རྒྱུ་ལྡན་
 རྒྱུ་ལྡན་
 . . . རྒྱུ་ལྡན་

 v. 27.
 རྒྱུ་ལྡན་ . .

1) a Majuskel.

Luc. 19~~48-48~~. 201-6.

Fr. VIII.

[illegible]

1) **מ.א.** unsicher.

2) Ergänze zu $\mu\iota\omega\kappa\alpha$ d. h. $\mu\iota\omega\sigma\tau\epsilon\varsigma$, vgl. p. 23, A. 2.

Joh. 118-9. 20-22.

<i>r</i>	<i>Fr. IX.</i>	<i>v</i>
. . . . v. 20.		. . . . v. 8.
ഭിന്നാദി[മ] . . .		. . . . ഹി
കുറയ ച . . .		. . . . പ
ഭിന്നാ ച . . .		. . . . പ
കുറയ ച . . . v. 21.		. . . . പ
കുറയ . . .		. . . . ഭിന്നാ v. 9.
കുറയ ച . . .		. . . . പ
കുറയ ച . . .		. . . . പ
കുറയ ച . . . v. 22.		. . . . പ
കുറയ ച . . .		. . . . പ
കുറയ ച . . .		. . . . പ

Joh. 1131-41.

Fr. II 9r.

ར་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་ v. 33.
 རྩུ་ རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 . . . རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 . . . རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་
 . . . རྩུ་ རྩུ་ v. 34.

3r.

. . .
 རྩུ་
 རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་ v. 35.
 རྩུ་
 རྩུ་
 . . . v. 36.
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ . . . རྩུ་

རྩུ་ རྩུ་ v. 31.
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་

. . .
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་ v. 32.
 རྩུ་ རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་
 རྩུ་ རྩུ་

1) So. (Alle andern རྩུ་).

7*

: തി ന്നു v. 36 fin.
 ന്നു v. 37.
 തി
 തി : തി
 തി ന്നു
 തി തി
 തി തി
 തി തി
 തി : തി v. 38.
 തി തി
 തി തി

అనాది
 నరకం
 నరకము
 అ దీని
 ముదిరి
 కలుగు
 : ముదిరి
 నిది నిరకం v. 39.
 ముదిరి
 : ముదిరి
 ముదిరి

ଯଥା . . .
 ଶ୍ରୀ : ନରକାରୀ v. 41.
 ଅଧିକାରୀ
 କୃତ କର୍ମ
 ସଂସ୍କୃତି ନିବନ୍ଧ
 ପ୍ରଣୟ
 କୁଳଦେବ
 କଳା ବିଜ୍ଞାନ
 ନିଗନ୍ତ
 ଏହି କଳା
 : ଶ୍ରୀ ଶ୍ରୀ

Joh. 1144-54.

Fr. X^r.

... ജന മരണം v. 47^b.
 പ . . . ന ന്ന
 . . . ന്ന
 . . . ഇ
 പ്പെ പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ v. 48.
 പ്പെ പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ
 . . . പ്പെ പ്പെ
²⁾

പ്പെ പ്പെ v. 44.
 പ്പെ പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ v. 45.
 പ്പെ പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ
 . . . പ്പെ
²⁾

X^v.

പ്പെ പ്പെ v. 53^b.
 പ്പെ പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ v. 54.
 പ്പെ പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ
²⁾

പ്പെ പ്പെ . . . v. 50^b.
 പ്പെ പ്പെ . . . പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ

 പ്പെ പ്പെ v. 51.
 പ്പെ പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ
 പ്പെ പ്പെ . . .
²⁾

1) പ്പെ unsicher.

2) Untere Hälfte des Blattes abgerissen.

Fr. XI^r.

[illegible]

«**هذه هي**»

مل: ٥٨ [٢] [٥]

a . . . ka k'um^[d]

• مزاجه لطيف .

සබ්බ ධර්මා

ಇದೇ ಕಥೆ

50K ⁵¹⁰ ~~rulez~~

~~OK~~ 32 v. 26.

حیات محمد :

ישיבה

କମ୍ପାଣିର ନାମ

[illegible]

Original from
UNIVERSITY OF CALIFORNIA

Fr. XII^r.

[illegible]

v. 1^b.

 v. 2.

. . . sic . . .

 . . .

 v. 3.

 v. 4.

XII^o.

1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1) v. 10.
 . . . 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 . . . 1) 1) 1)
 . . . 1) 1) 1)
 . . . 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1) v. 11.
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)

1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1) v. 8.
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1) v. 9.
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)
 1) 1) 1)

1) So. Vor dem 1) hat nichts gestanden.

Rom. 114—27.

Fr. XIII 2^r.

𐤀𐤓𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤁𐤀𐤓

𐤀𐤓𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

.

. v. 19.

𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

𐤀𐤓𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

𐤀𐤓𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

𐤕𐤕 . . . v. 20.

𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

. . . 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

.

.

.

.

.

.

.

.

.

𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 v. 14^b.

𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 v. 15.

𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 v. 16.

𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

. . . 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

𐤕𐤕𐤕 . . . 𐤕𐤕

𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

. . . 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

.

𐤕𐤕𐤕𐤕 v. 17.

𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

. . . . 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

.

𐤕𐤕 . . .

𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 v. 18.

𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕

[illegible]

୧୦ ନଭଳ ୧. 21^b.
 ଭଳ ଏକ
 ନ ଘଟେ
 ଶିଳ ଘଟେ
 ଘଟେ ନ ଲଳ
 ଘଟେ
 ଘଟେ ଏକ
 (୧୦) ଘଟେ ୧.
 ଘଟେ ୧. 22.
 ଘଟେ ନ ଘଟେ
 ଘଟେ ୧. 23.
 ଘଟେ
 ଘଟେ ନ ଘଟେ
 ଘଟେ ଘଟେ
 ଘଟେ ନ ଘଟେ
 ଘଟେ ଘଟେ
 ଘଟେ
 ଘଟେ ୧. 24.
 ଘଟେ ଘଟେ
 ଘଟେ ଘଟେ
 ଘଟେ

Rom. 3 25—4 9.

Fr. XIII 1r.

ཀྱི རྒྱུ་ལྡན་པ་ བ. 29.
 རྒྱུ་ལྡན་པ་ རྒྱུ་ལྡན་པ་
 རྒྱུ་ལྡན་པ་ རྒྱུ་ལྡན་པ་
 རྒྱུ་ལྡན་པ་ རྒྱུ་ལྡན་པ་
 རྒྱུ་ལྡན་པ་ རྒྱུ་ལྡན་པ་
 རྒྱུ་ལྡན་པ་ རྒྱུ་ལྡན་པ་

གཤམ་པའི་མཆོད་པོ་
 རྒྱུ་ལྡན་པའི་མཆོད་པོ་
 རྒྱུ་ལྡན་པའི་མཆོད་པོ་
 རྒྱུ་ལྡན་པའི་མཆོད་པོ་
 རྒྱུ་ལྡན་པའི་མཆོད་པོ་
 རྒྱུ་ལྡན་པའི་མཆོད་པོ་

𐤀𐤓𐤕 𐤕𐤕𐤕𐤕
 𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕𐤕
 𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕𐤕
 𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕𐤕
 𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕𐤕
 𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕𐤕 c. 4, v. 1.

১১১১
 ১১ ১১১১

[illegible]

ചിത . അതിനാൽ)
 അമ്മ പുന
 ക്കു നന്നാകട്ടെ
 ചിത ക്കു
 അമ്മയ്ക്കു
 നന്നാകട്ടെ
 അമ്മയ്ക്കു

v. 28.

മഹാഭാരതം

പദ്യം

അദ്ധ്യായം

1) **Н. ахунд.**

[illegible]

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ १ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ २ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ३ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ४ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ५ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ६ ॥

1) So, nicht etwa ~~mal~~ (vgl. Lex. 140^b). Ob aber nicht letzteres herzustellen, ist eine andere Frage.

I. Cor. 923—1015.

Fr. XIV, 3) 1^r.

— <u>അ</u>	— <u>അ</u> <u>അ</u> v. [23]. 24.
— <u>അ</u> <u>അ</u>	— <u>അ</u> <u>അ</u>
— <u>അ</u> <u>അ</u>	— <u>അ</u> <u>അ</u>
— <u>അ</u> <u>അ</u> v. 2.	— <u>അ</u> <u>അ</u>
— <u>അ</u> <u>അ</u>	— <u>അ</u> <u>അ</u>
— <u>അ</u> v. 3.	— <u>അ</u> v. 25.
— <u>അ</u> v. 4.	— <u>അ</u> v. 26.
— <u>അ</u> v. 5.	— <u>അ</u> v. 27.
— <u>അ</u> v. 6.	— <u>അ</u> c. 10, v. 1.

1) Die beiden ersten Wörter unsicher.

2) അ unsicher.3) Hs. അ. Vgl. oben p. 85, A 1.

۱۲ v. ۱۲ . . . ۱۲
 ۱۲ v. ۱۲ . . . ۱۲

۱۳۰۰ . . .
 ۱۳۰۰ . . .
 ۱۳۰۰ . . . v. 13.

ප්‍ර. ෧෩

ਪ੍ਰ. ੧. ਕਲਕ

— ۱۵۳ —

ಇದನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ

ಮಹಾ ಕವಿ ಅಶ್ವ

محکمہ . کلک (۱) سڈا .

Kass . . .

മുഖമേഴാ മറ

نتیجہ حاصلہ : محفہات :

v. 14. **לְחַלּוֹת חַיִּים**

مستند حومه محم

مجلس القضاة

v. 15 **لَقَدْ جَاءَكُمْ رَسُولٌ**

అధిక విద్య ఇవ్వక

isak tak . . .

... 20 v. 7.

یلقتم ۷۷۷ و ۷۷۸

မှတ်စု - ၁၀၂၁၇

ಎಹು . . . ಹೀನ

Das . . .

အသံကဏ္ဍ

۱۵۵۰ - محرم

എന്ന ചുമ ന്നു ൭. 8.

۵۵۵

۱۷۰۰ ساله

... da fides pa

v. 9. **كَلِمَ كَسَمَ لَ**

എൻ കിം ബി

۱۰۵

എന്നിവിടെ . . .

وہاں سے . . . محتسب

۱۰۰۰ و ۱۰۰۰

ant. omni

مكتبة

v. 11. عيسى . . . المسيح

• • • •

• • • •

• • • •

1) Sieht aus wie **تت**.

I. Cor. 12:21-137.

Fr. XIV, 3), 2^r.

ንብረት ሕይወት
 ሕይወት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት v. 26.
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት v. 27.
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት v. 28.
 . . .
 . . .
 . . .
 . . .
 . . .
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት v. 29.
 ንብረት ሕይወት

ንብረት ሕይወት v. 21^b.
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት v. 22.
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት v. 23.
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት v. 24.
 . . .
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት
 ንብረት ሕይወት v. 25.
 ንብረት ሕይወት

1) Das 1 nach 1 unsicher.

. . . *ḥayyānā*
 . . . *ḥayyānā*
 . . . *ḥayyānā*
ḥayyānā *ḥayyānā*
ḥayyānā *ḥayyānā* v. 3.
ḥayyānā *ḥayyānā*
ḥayyānā *ḥayyānā*
 . . . *ḥayyānā* . . .
ḥayyānā . . . *ḥayyānā*
ḥayyānā *ḥayyānā*
ḥayyānā *ḥayyānā* v. 4.
ḥayyānā *ḥayyānā* v. 5.
ḥayyānā *ḥayyānā*
 . . .
ḥayyānā . . .
ḥayyānā *ḥayyānā*
ḥayyānā *ḥayyānā* v. 6.
ḥayyānā *ḥayyānā*
ḥayyānā *ḥayyānā* v. 7.
 . . . *ḥayyānā* . . .

[illegible]

2) Oder vielmehr . . . **ἡδὺς**; aber es ist sicher zu **καὶ ἡδὺς** zu ergänzen.

Eph. 6 19-24. Phil. 11-9.

Fr. XV, 1), 1r.

ἰσχυροῦς
ἐκείνου. v. 23.

ἐκείνου
ἐκείνου
ἐκείνου
ἐκείνου
ἐκείνου
ἐκείνου
ἐκείνου v. 24.

ἐκείνου
ἐκείνου
ἐκείνου
ἐκείνου
ἐκείνου

ἐκείνου
ἐκείνου Phil. 1, v. 1.

ἐκείνου

ἐκείνου

ἐκείνου

ἐκείνου

ἐκείνου

ἐκείνου

ἐκείνου Eph. 6, v. 19^b.

ἐκείνου

ἐκείνου v. 20.

ἐκείνου

ἐκείνου

ἐκείνου

ἐκείνου

ἐκείνου

ἐκείνου v. 21.

ἐκείνου

ἐκείνου

ἐκείνου

ἐκείνου

ἐκείνου

ἐκείνου

ἐκείνου

ἐκείνου

ἐκείνου v. 22.

ἐκείνου

ἐκείνου

ἐκείνου

[illegible][illegible]

Fr. XIV, 1) 1^r.

رفاقت

തരിശുപാലം പാലം v. 25^b.
പാലം പാലം v. 26.
 പാലം പാലം
 പാലം പാലം
 പാലം പാലം
 പാലം : പാലം v. 27.
 പാലം പാലം
പാലം പാലം
പാലം പാലം .. പാലം
 പാലം പാലം
പാലം പാലം
 പാലം പാലം
 പാലം പാലം
 പാലം പാലം
 പാലം : പാലം v. 28.
 പാലം പാലം
 പാലം പാലം
 പാലം പാലം
 പാലം പാലം
 പാലം പാലം

2) So offenbar Hs., nicht ~~.....~~.

1°.

.אֲנִי וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 .אֲנִי וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה v. 8.
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 .אֲנִי וְאַתָּה
 .אֲנִי וְאַתָּה v. 9.
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה v. 10.
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה v. 11.
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה v. 12.
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה

וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה v. 3.
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה v. 4.
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה v. 5.
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה v. 6.
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה v. 7.
 וְאַתָּה וְאַתָּה
 וְאַתָּה וְאַתָּה

1) Hs. וְאַתָּה und nachher, wie es scheint, וְאַתָּה, nicht וְאַתָּה. Aber πάντοτε pflegt nicht mit וְאַתָּה, sondern mit וְאַתָּה übersetzt zu werden (s. Lex. p. 19^h).

Fr. XV, 1) 2^r.

Original from
UNIVERSITY OF CALIFORNIA

[illegible][illegible]

1) 3_{18b}—4₁: s. das nächste Fragment.

Phil. 318-423.

Fr. XIV, 2) 2^r.

ከባላት ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ v. 2.
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ v. 3.
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ v. 4.
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ v. 5.
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ

ስላሉ ስላሉ ስላሉ v. 18.^{b)}
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ v. 19.
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ v. 20.
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ v. 21.
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ
 ስላሉ ስላሉ ስላሉ c. 4, v. 1.

1) Zu 318b-41: s. das vorige Fragment.
 2) a an vorletzter Stelle des Namens undeutlich.

[illegible]

1) Hs. **ጸሐፊዋል.**

17.

කුසල කුසල
 කුසල කුසල v. 19.
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල v. 20.
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල v. 21.
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල v. 22.
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල v. 23.
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල

1) කුසල කුසල

1) S. das folgende Fragment.

කුසල කුසල
 කුසල කුසල v. 15.
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල v. 16.
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල v. 17.
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල v. 18.
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල
 කුසල කුසල

Col. 11-9.
Fr. XIV, 2) 1°.
... 1°)

[illegible]

ואלה שמותיהם v. 1.
 ואלה שמותיהם
 ואלה שמותיהם
 ואלה שמותיהם v. 2.
 ואלה שמותיהם
 ואלה שמותיהם . . .
 ואלה שמותיהם . . .
 ואלה שמותיהם
 ואלה שמותיהם v. 3.
 ואלה שמותיהם
 ואלה שמותיהם
 ואלה שמותיהם
 ואלה שמותיהם v. 4.
 ואלה שמותיהם
 ואלה שמותיהם
 ואלה שמותיהם
 ואלה שמותיהם v. 5.
 ואלה שמותיהם
 ואלה שמותיהם
 ואלה שמותיהם
 ואלה שמותיהם

2) So. Aber l. wohl ~~בבב~~, vgl. oben p. 35, Anm. 1.

Col. 215-312.

Fr. XIV, 1) 2^r.

... 20. v. 20.

... 21. v. 21.

... 22. v. 22.

... 23. v. 23.

... c. 3, v. 1.

... c. 3, v. 1.

... c. 3, v. 1.

... c. 3, v. 1.

... c. 3, v. 1.

... c. 3, v. 1.

... c. 3, v. 1.

... c. 3, v. 1.

... c. 3, v. 1.

... c. 3, v. 1.

... c. 3, v. 1.

... c. 3, v. 1.

... c. 3, v. 1.

... c. 3, v. 1.

... c. 3, v. 1.

... v. 15 fin.

[:]

... v. 16.

... v. 17.

... v. 18.

... v. 19.

... v. 19.

... v. 19.

... v. 19.

... v. 19.

... v. 19.

... v. 19.

... v. 19.

... v. 19.

... v. 19.

... v. 19.

... v. 19.

... v. 19.

... v. 19.

... v. 19.

... v. 19.

... v. 19.

... v. 19.

1) ܠܚܝܬܐ : nachher ein Loch. Vielleicht ist aber ܠܚܝܬܐ mit ܠܚܝܬܐ zu lesen.

2) So, wie's scheint.

2^o 1).

1. አዲስ አበባ
 2. አዲስ አበባ
 3. አዲስ አበባ
 4. አዲስ አበባ
 5. አዲስ አበባ v. 9.
 6. አዲስ አበባ
 7. አዲስ አበባ
 8. አዲስ አበባ v. 10.
 9. አዲስ አበባ
 10. አዲስ አበባ
 11. አዲስ አበባ v. 11.
 12. አዲስ አበባ
 13. አዲስ አበባ
 14. አዲስ አበባ
 15. አዲስ አበባ
 16. አዲስ አበባ
 17. አዲስ አበባ
 18. አዲስ አበባ
 19. አዲስ አበባ
 20. አዲስ አበባ v. 12.

[illegible]

1) Oben am Blatt in kleiner Schrift : **المعتمد** :

Fr. II 14^r.

... v. 15^b.
 തലമ
 തലമ
 തലമ
 തലമ
 :
 തലമ
 തലമ
 :
 തലമ v. 16.
 തലമ
 തലമ

1°.

מַלְאָכִים לְבָרָא	. . . . .
מַלְאָכִים לְבָרָא	. . . . .
מַלְאָכִים לְבָרָא	. . . . .
מַלְאָכִים לְבָרָא c. 2, v. 1.	. . . . .
מַלְאָכִים לְבָרָא	מַלְאָכִים . . . v. 10.
מַלְאָכִים לְבָרָא	. . . . .
מַלְאָכִים לְבָרָא	. . . . . v. 11.
מַלְאָכִים לְבָרָא	. . . . .
מַלְאָכִים לְבָרָא v. 2.	. . . . .
מַלְאָכִים לְבָרָא	מַלְאָכִים לְבָרָא v. 12.
מַלְאָכִים לְבָרָא	מַלְאָכִים לְבָרָא
מַלְאָכִים לְבָרָא	מַלְאָכִים לְבָרָא
מַלְאָכִים לְבָרָא	מַלְאָכִים לְבָרָא
מַלְאָכִים לְבָרָא	מַלְאָכִים לְבָרָא
מַלְאָכִים לְבָרָא v. 3.	מַלְאָכִים לְבָרָא . . . v. 13.
מַלְאָכִים לְבָרָא	מַלְאָכִים לְבָרָא
מַלְאָכִים לְבָרָא	מַלְאָכִים לְבָרָא
מַלְאָכִים לְבָרָא	מַלְאָכִים לְבָרָא
מַלְאָכִים לְבָרָא	מַלְאָכִים לְבָרָא
מַלְאָכִים לְבָרָא	מַלְאָכִים לְבָרָא
מַלְאָכִים לְבָרָא v. 4.	מַלְאָכִים לְבָרָא

Fr. XV, 2) 2r.

[illegible]

1) Die Zeile unsicher.
2) **Q** Majuskel.

: କଥା

• • • •

• • • •

: ൩. . .

... v. 11.

حسنہ سے لکھو

ಕೂಡಾ. 1) ಹೆಚ್ಚು ಸ್ವಲ್ಪ

بہارِ کائنات :

అది కను v. 12.

கனகா கல்

محکمہ سائنس

محم مصطفیٰ داتا گرام

فهمه حاله حاله

علاء الدين

കുട്ടിയാ കുതിയാ

कुतिलो कुसुमा

ಕೂಡು ಕೂಡ

... .

כח כח . . . v. 13.

קלא . . . נאמא

• • • ۛۛ

מסמך ח. . .

... من اجلها

2) **Ho. നൾമുഖം.**

• • • [v. 11].

「う」の ち. ち.

Hebr. 716-85.

Fr. XV, 3) 2r.

... කිං කිං	කිං කිං v. 16 ^b .
... කිං	කිං ... කිං
... කිං	කිං කිං
... කිං	කිං කිං v. 17.
... කිං v. 23.	කිං කිං
... කිං	කිං කිං
... කිං	කිං කිං v. 18.
... කිං	කිං කිං
... කිං	කිං කිං
... කිං v. 24.	කිං කිං
... කිං	කිං කිං
... කිං v. 25.	කිං කිං v. 19.
... කිං	කිං කිං
... කිං	කිං කිං
... කිං	කිං කිං
... කිං	කිං කිං v. 20.
... කිං v. 26.	කිං කිං v. 21.
... කිං	කිං කිං
... කිං	කිං කිං
... කිං	කිං කිං

1) **කිං** unsicher.

कोई

[illegible]

Digitized by Google

1) Auf das \ddot{y} folgt ein Δ und die Spur eines ähnlichen Buchstabens; indes können sie anders ausgesehen haben, da sie unmittelbar über einem Loch stehn.

Acta Andreae et Matthiae.

Acta Apostolorum apocrypha ed. Lipsius et Bonnet II, 1 (1898).¹⁾

- | | |
|---|--|
| <p>τὸν θεὸν ὁμιλήσαντα μετὰ
 γυναικὸς πῶ —
 ποτε;
 μὴ οὐχ οὗτός
 (5) ἐστὶν ὁ υἱὸς
 Ἰωσήφ τοῦ τέκτονος
 καὶ ἡ μήτηρ αὐτοῦ Μαριάμ
 καὶ οἱ ἀδελφοὶ αὐτοῦ
 Ἰάκωβος
 (10) καὶ Σίμων;
 Ἡμεῖς δὲ
 ἀκούσαντες ταῦτα,
 μετεστρέψαμεν τὰς καρδίας
 (εἰς ἀσθένειαν. γνοὺς δὲ ὁ Ἰησοῦς
 (15) ὅτι ἐξέκλιναν αἱ
 καρδίαι ἡμῶν)
 παραλαβὼν ἡμᾶς
 εἰς ἔρημον τόπον
 (ὑπ-)έδειξεν ἡμῖν</p> | <p>p. 78. (20) τὴν θεότητα αὐτοῦ.
 ἡμεῖς δὲ εἶπαμεν
 τοῖς ἀρχιερεῦσιν
 λέγοντες ὅτι ἔλθατε
 καὶ ὑμεῖς
 (25) καὶ θεάσασθε·
 ἰδοὺ γὰρ
 ἡμεῖς ἐπισθήμεν·
 δεῦτε οὖν θεάσασθαι.
 καὶ ἐλθόντες οἱ ἀρχι-
 (30) ερεῖς σὺν ἡμῖν
 ἐπορεύθησαν
 καὶ
 εἰσελθόντες
 [καὶ οἱ ἀρχιερεῖς]
 (35) εἰς τὸ ἱερόν τῶν
 ἐθνῶν
 ὑπέδειξεν ἡμῖν
 ὁ Ἰησοῦς</p> |
|---|--|

1) Die griech. Varianten habe ich oben in den Text gesetzt, wo sie dem aramäischen Wortlaut entsprechen. Da die aramäische Rezension von den griechischen im Einzelnen vielfach abweicht, brauchen die unleserlichen Stellen der ersteren sich mit den griechischen nicht überall gedeckt zu haben.

1^v.

20 : 20
 25 : 25
 30 : 30
 35 : 35

5
 10
 15

- τὸ τύπον
 τοῦ οὐρανοῦ,
 ἵνα γινῶμεν
 ὅτι ἀληθὴ ἐστὶν ἡ οὐ.
 (5) καὶ εἰσῆλθον μεθ' ἡμῶν
 τριάκοντα ἄνδρες
 τοῦ λαοῦ καὶ
 τέσσαρες ἀρχιερεῖς.
 καὶ θεασάμενος
 (10) ὁ Ἰησοῦς ἐκ δεξιῶν
 καὶ ἐξ εὐωνύμων
 εἶδεν
 γλυφὰς σφίγγας
 δύο. καὶ στραφεὶς
 (15) ὁ Ἰησοῦς πρὸς ἡμᾶς εἶπεν·
 Θεωρήσατε
 (20) τὸν τύπον τοῦ οὐρανοῦ· ταῦτα γὰρ
 ὅμοιά εἰσιν.

- τῶν
 χειροβίμ
 καὶ
 τῶν σεραφίμ
 τῶν ἐν οὐρανῷ.
 (25) Τότε ὁ Ἰησοῦς ἐμβλέψας
 τῇ τοῦ
 ναοῦ σφίγγι
 εἶπε τῇ ἐκ
 (30) δεξιῶν·
 Σοὶ λέγω
 τῷ ἐκτυπώματι,
 ὃ ἐγλυψαν αἱ χεῖρες
 τοῦ τεχνίτου,
 (35) ἀποκολλήθητι
 ἐκ τοῦ τόπου σου
 καὶ ἔλθε
 κάτω καὶ ἀποκρίθητι

2r.

20 **ܐܡܪ ܕܢܚܝܢ**
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ . . .
 . . .
 . . .
 25 **ܕܢܚܝܢ**
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ
 30 **ܕܢܚܝܢ**
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ
 35 **ܕܢܚܝܢ**
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ

ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ
 5 **ܕܢܚܝܢ**
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ
 10 **ܕܢܚܝܢ**
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ
 15 **ܕܢܚܝܢ**
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ
ܕܢܚܝܢ

1) **ܕܢܚܝܢ** unsicher.2) So, **ܕܢܚܝܢ** über der Zeile, vom Kopisten selber.

- καὶ ἐλεγξον τοὺς
ἀρχιερεῖς
καὶ ὑπόδειξον αὐτοῖς
εἰ ἐγὼ θεός εἰμι
- (5) ἡ
ἄνθρωπος · καὶ
τῇ ὥρᾳ ἐκέλευε ἀνεπήδησεν
- (10)
καὶ ἀναλαβοῦσα
ἀνθρωπίνην φωνὴν εἶπεν·
Ὡ μωροὶ υἱοὶ
- (15) Ἰσραὴλ,
οἷς οὐκ ἠρκέσθη
ἡ τύφλωσις
τῆς καρδίας αὐτῶν, ἀλλὰ
καὶ ἐτέρους
- (20) θέλουσιν
τυφλῶσαι
ὥς καὶ αὐτοί, λέγοντες τὸν θεὸν εἶναι
ἄνθρωπον · οὗτός ἐστιν
- (25) ὁ ἐξ ἀρχῆς
τὸν ἄνθρωπον πλάσας
καὶ δοὺς
τὴν πνοὴν αὐτοῦ
- ἐν πᾶσιν.
- (30) [οὗτός ἐστιν] ὁ κινήσας
πάντα τὰ ἀ-
κίνητα
- (35) οὗτός ἐστιν ὁ λαλήσας μετὰ
τοῦ Ἀβραάμ,
ὁ ἀγαπήσας [αὐτὸν
καὶ] τὸν ἀγαπητὸν αὐτοῦ

2^o.

20 നെത്തുത
 തെത്ത
 നെത്ത
 നെത്ത
 നെത്ത
 25 നെത്ത
 നെത്ത
 നെത്ത
 നെത്ത
 നെത്ത
 30 നെത്ത
 നെത്ത
 നെത്ത
 നെത്ത
 നെത്ത
 35 നെത്ത
 നെത്ത
 നെത്ത
 നെത്ത

: നെത്ത
 നെത്ത
 നെത്ത
 : നെത്ത
 5 നെത്ത
 നെത്ത
 : നെത്ത
 നെത്ത
 നെത്ത
 : നെത്ത
 10 നെത്ത
 നെത്ത
 നെത്ത
 നെത്ത
 : നെത്ത
 15 നെത്ത
 നെത്ത
 നെത്ത
 നെത്ത
 : നെത്ത

- Ἰσαάκ.
 [οὗτός ἐστιν] ὁ ἐπιστρέψας
 τὸν ἀγαπητὸν αὐτοῦ Ἰακώβ
 εἰς τὴν γῆν αὐτοῦ·
- (5) οὗτός ἐστιν ὁ κριτὴς
 ζώντων
 καὶ νεκρῶν,
 οὗτός ἐστιν ὁ ἐτοιμάζων
 μεγάλα
- (10) θαιμάσια
 τοῖς ὑπακούουσιν
 αὐτῇ καὶ ἐτοιμάζων κόλασιν
 τοῖς μὴ
 πιστεύουσιν αὐτῇ.
- (15) μὴ πρόσχητέ
 μοι ὅτι ἐγὼ εἰμι
 ψήφινον εἰδῶλον · λέγω
 γὰρ ὑμῖν
 [ὡς Ἰουδαῖοι],
- (20) ὅτι καλλίονά εἰσιν
 τὰ ἱερὰ
 τῆς
 συναγωγῆς
 ὑμῶν.
- (25) καὶ αὐτοὶ γὰρ οἱ
 ἱερεῖς οἱ λειτουργοῦντες τῇ ἱερῇ
 καθαρίζουσιν ἑαυτοὺς φοβοίμενοι
 τοὺς δαίμονας [. . .] . ὑμεῖς
 δὲ ἐὰν
- (30) πορνεύητε
 αἴρετε
 τὸν νόμον
 τοῦ θεοῦ
 καὶ καθίζετε
- (35) καὶ ἀναγινώσκετε
 καὶ οὐκ
 εὐλαβεῖσθε

Aus apokryphen Evangelien.

A.

Fr. XVI, 1^r.

20	ܐܢܝܢ ܡܢ ܚܝܬ	ܐܢܝܢ ܡܢ ܚܝܬ
...	ܡܢ ܚܝܬ	ܡܢ ܚܝܬ
	ܡܢ ܚܝܬ	ܡܢ ܚܝܬ
	ܡܢ ܚܝܬ	ܡܢ ܚܝܬ
25	ܐܢܝܢ ܡܢ ܚܝܬ	ܐܢܝܢ ܡܢ ܚܝܬ
	ܡܢ ܚܝܬ	ܡܢ ܚܝܬ
	ܡܢ ܚܝܬ	ܡܢ ܚܝܬ
	ܡܢ ܚܝܬ	ܡܢ ܚܝܬ
30	ܐܢܝܢ ܡܢ ܚܝܬ	ܐܢܝܢ ܡܢ ܚܝܬ
	ܡܢ ܚܝܬ	ܡܢ ܚܝܬ
	ܡܢ ܚܝܬ	ܡܢ ܚܝܬ
	ܡܢ ܚܝܬ	ܡܢ ܚܝܬ
35	ܐܢܝܢ ܡܢ ܚܝܬ	ܐܢܝܢ ܡܢ ܚܝܬ
	ܡܢ ܚܝܬ	ܡܢ ܚܝܬ
	ܡܢ ܚܝܬ	ܡܢ ܚܝܬ
	ܡܢ ܚܝܬ	ܡܢ ܚܝܬ

1) ܐܢܝܢ unsicher.

Aus apokryphen Evangelien.¹⁾

A.

- | | |
|--|--|
| <p>sieben Jahre alt
und acht
Tage,
und Johannes</p> | <p>(20) „Geh von nun an
und [taufe]
mit der Taufe,
mit der ich
dich getauft habe.³⁾</p> |
| <p>(5) war alt
sieben Jahre
. . . .
und acht-
undsechzig</p> | <p>(25) Und wenn du
siehst wie
die Gestalt einer Taube,
die herabsteigt
aus dem Himmel</p> |
| <p>(10) Tage, als
Tiberius
Caesar
<i>ἡγεμὼν</i> war,²⁾
und als er aussandte,</p> | <p>(30) auf einen Menschen,
so bin ich
es. Du
aber iß
Heuschrecken ⁴⁾</p> |
| <p>(15) um zu erfahren die Zahl
der ganzen Oikumene.
Und es sprach der Herr
Jesus zu
Johannes:</p> | <p>(35)
Und darauf . . .
ihm Joh[annes] . . .
Opfer . . .</p> |

1) Wohl eine bisher unbekannte Rezension der Johannes-Legende. Einzelne in der verwandten Literatur vorkommende Züge werden in den folgenden Anmerkungen nachgewiesen.

2) Seltsam, daß Tiberius Caesar *ἡγεμὼν* heißt, was hier nur Herrscher (nicht Statthalter) sein kann.

3) Eine Taufe Johannes durch Jesum wird in dem slavischen Johannesleben bei Berendts. Studien über Zacharias-Apokryphen p. 78, v. 4 (Herpius), nicht aber in dem bei aller Verschiedenheit verwandten griech. Texte bei Vassiliev, Anecdota graeco-byzantina (I) p. 1 ff. (Eurippus), erwähnt.

4) Die Anweisung an Johannes, Heuschrecken zu essen, findet sich bei Herpius (Berendts p. 79, v. 1) und Eurippus (Vassiliev 212), aber die *ἀντρίδες* sind an beiden Orten als Datteln erklärt.

1^v.

൧൦൩ ൧൦൩൦
 ൩൧൨൦ ൨൦൦
 ൨൦൨ . ൧ 20
 : ൩൦൨൨൨
 ൩൧൨൨ ൨
 : ൩൦൨ ൧൦൨
 . ൨ ൧൨൨
 ൧൨൨ 25
 ൨൨ ൧൨൨൦
 : ൩൨൨
 . ൨ ൨൨൨
 ൨൨൨൦
 ൧൦൩ ൨൨൨ 30
 ൧൨൨൦ ൨൨൨൦
 ൧൨൨
 ൨൨൨ ൧൨൨൦
 ൧൨ ൨൨൨

൨൨൨
 ൨൨൨ . . .
 ൨൨൨ .
 ൨൨൨ . .
 ൨൨൨ . . 5
 ൨൨൨ . . .
 ൧൨൨ . . .

 ൨൨൨ . . .
 ൨൨൨ . . . 10
 ൧൨൨ ൨൨൨൦
 ൨൨൨ ൨
 ൨൨൨ . . .

 ൨൨ . . . 15
 ൨൨ . . .

Jesus	und sprach zu ihnen:
. . . . Herrn	Nehmt den Leib
Jesus	(20) des . . .
. . . Johannes	ins Paradies,
(5) . . . [J]oseph	wo der Leib
. . . Maria	Abel's, des gerechten, ist.
. . . Elisabeth ¹⁾	Es ging aber
.	(25) Elisabeth
.	und wohnte in
(10) . . Maria	ihrem Hause.
und vertrieb sie	Maria aber
vom Berge ²⁾	und Joseph
. . . waren	(30) kehrten um
.	und gingen und wohnten
(15)	in Nazareth.
.	Und es sprach der Herr
.	Jesus zu

1) Zu der hier wohl erzählten Begegnung der beiden Familien vgl. Herpius a. a. O. p. 80 oben (v. 3); der (noch unedierte) Grieche (Hs. der Athener Nationalbibl. No. 1007) hat: *καὶ ἐκεῖ ἰδεάσα[ν]το ἀλλήλοις ἡ Ελισαβετ καὶ ἡ Μαρία καὶ Ἰωάννης καὶ ὁ Κύριος* (Joseph fehlt).

2) Weigung des Engels an Elisabeth, sich vom Berge zu entfernen: vgl. Herpius p. 76, c. 5. Eurippus p. 2 Mitte. Nur letzterer erwähnt auch ihre Rückkehr in ihr Haus (s. oben, Kol. 2. Z. 9/10). — In einer andern Rezension der Johannes-Legende, cod. Coisl. (Paris.) No. 296, heißt es vom Engel: *καὶ ἐξέβαλεν αὐτήν ἐκ τοῦ ὄρους καὶ ἔδειξεν αὐτήν (sic) τὴν ὁδὸν καὶ εὐθέως ἀπῆλθεν ἀπ' αὐτῆς ὁ ἄγγελος Κυρίου καὶ ἦλθεν Ελισαβετ εἰς τὸν οἶκον τοῦ πατρὸς αὐτῆς. Καὶ ἐποίησεν τῷ υἱῷ αὐτῆς καθὼς προφητεῖται αὐτῇ ὁ ἄγγελος Κυρίου.*

B.¹⁾Fr. XVI 2^r.

. . . එක 20

[ආරාම භූමි

සමාජ

. . . විනාශ

. . . සමාජ

. . . . 25

. . . එක

. . . ආරාම

. . . එ . . . 3

. . . සමාජ

. . . සමාජ 30

. . . ආරාම

. . . ආරාම

. . . සමාජ

. . . සමාජ

. . . සමාජ 35

ආරාම

ආරාම

ආරාම

විනාශ

: විනාශ

ආරාම

සමාජ

ආරාම 5

ආරාම

ආරාම

ආරාම

ආරාම

ආරාම 10

: සමාජ

ආරාම

ආරාම

විනාශ

ආරාම 15

ආරාම

ආරාම

ආරාම

ආරාම

1) Die Zusammengehörigkeit mit A (fol. 1^r,^v unseres Doppelblattes) ist zum mindesten zweifelhaft.

B.

- Ich sage [euch],
o Leiber (Leichname):
Die Hand,
die gebildet hat
(5) den Adam, den
ersten Menschen,
sie soll auferwecken
euch jetzt.
Und er nahm Staub
(10) von der Erde
und streute (ihn) auf sie.
Und zur selbigen Stunde
standen sie auf und beteten
ihn an. Und es sprach
(15) zu ihnen der Herr
Jesus:
„Sagt jetzt
den Leuten, was
ihr gesehn habt.
- (20) Und hierauf [öffneten sie]
allzusamt
ihren Mund
und sagte[n]
Höret . . .
(25)
. . . .
in der Stunde . . .
. . . .
. . . .
(30)
. . . .
. . . .
. . . .
. . . .
(35)
die Leiber
. . sechste . .
mit großer Furcht.

2^v.

: ܠܝܬ ܕܝܢܐ	ܠܝܬܐ . . .
: ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ 20	ܠܝܬܐ . . .
: ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ	: ܠܝܬܐ . . .
ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ	: ܠܝܬܐ . . .
: ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ	ܠܝܬܐ . . . 5
ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ	ܠܝܬܐ . . .
: ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ 25	ܠܝܬܐ . . .
ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ	ܠܝܬܐ : . . .
ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ	ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ . . .
: ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ	: ܠܝܬܐ . . . 10
ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ	: ܠܝܬܐ . . .
ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ 30	ܠܝܬܐ . . .
ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ	ܠܝܬܐ . . .
ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ	ܠܝܬܐ . . .
: ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ	ܠܝܬܐ . . . 15
ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ	ܠܝܬܐ . . .
ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ 35	: ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ . . .
ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ ¹⁾	ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ . . .
ܠܝܬܐ ܠܝܬܐ ²⁾	

1) So eher als ܠܝܬܐ, denn der Punkt in ܝ steht zwar da, aber im Übrigen ist der Buchstabe ganz wie ein ܬ, und mit kräftigem Grundstrich mit dem folgenden ܠ verbunden.

2) Der Buchstabe zwischen ܠ und ܬ vielleicht ein ܬ.

. . . .

 (5)
 . . Engel

 . . und dies
 . . war nicht
 (10)

 . . war

 . . . dieser
 (15)

 hörten sie .
 Und wer ist

der herabstieg hierher
 (20) in dieser Stunde
 und uns auferweckt hat.
 Und sieh die Engel
 suchen ihn,
 und ihr seht
 (25) sie nicht.
 Und es sprach der Herr
 Jesus zu
 Maria:
 „Suche mich also
 (30) nicht, denn ich
 will gehn
 ins Land
 Judäa,
 zu Elisabeth,
 (35) deiner Verwandten,
 ins Gebirge . . .

Aus Lucian's Sendschreiben über die Auffindung der Gebeine des h. Stephanus, Gamaliel, Nikodemus und Abib.

Fr. XVIII, 1), 1^r (Kol. b).¹⁾

ܠܚܝܠܐ ܠܚܝܠܐ

ܠܚܝܠܐ ܠܚܝܠܐ

ܠܚܝܠܐ ܠܚܝܠܐ

ܠܚܝܠܐ ܠܚܝܠܐ

ܠܚܝܠܐ ܠܚܝܠܐ . . . 5

ܠܚܝܠܐ ܠܚܝܠܐ

ܠܚܝܠܐ ܠܚܝܠܐ

ܠܚܝܠܐ ܠܚܝܠܐ

ܠܚܝܠܐ ܠܚܝܠܐ

ܠܚܝܠܐ ܠܚܝܠܐ . . . 10

ܠܚܝܠܐ ܠܚܝܠܐ

ܠܚܝܠܐ ܠܚܝܠܐ

ܠܚܝܠܐ ܠܚܝܠܐ

ܠܚܝܠܐ ܠܚܝܠܐ

ܠܚܝܠܐ ܠܚܝܠܐ . 15

ܠܚܝܠܐ ܠܚܝܠܐ

- 1) Kolumne a) fast ganz unleserlich, desgleichen die Rückseite des Blattes.
- 2) Die beiden ersten Buchstaben dieses Wortes sind von späterer Hand nachgezogen.
- 3) So, wie es scheint, (*st. cstr.*).
- 4) Das ܐ in ܠܚܝܠܐ sieht wie ein ܐ aus, das aber nicht in Frage kommen kann.

Aus Lucian's Sendschreiben u. s. w. ¹⁾

Fr. XVIII, 1), 1^r (Kol. b).

[. . .] „Meine Wehklage [ist nicht]

meinetwegen, sondern

wegen jener Heiligen,

die neben mir

(5) . . ., und würdig

sind großer Ehre

und Ruhms.

Und dieser Ort

.

(10)

Und bald fällt

Regen auf uns;

bald werden unsre Knochen

versengt von der

(15) Sonne.“ [Darauf]

sagte ich zu ihm:

1) Diese Fragmente, die mir Hr. von Dobschütz identifizieren konnte, enthalten wieder eine neue Rezension des Sendschreibens. Da der Text sich mit keinem der syrischen genau deckt und die griechische Vorlage verloren gegangen ist, gebe ich eine deutsche Übersetzung. Zu jenen vgl. Land, *Anecdota* 3,76. Bedjan 3,188 (übers. von Ryssel in *Z. K. G.* Bd. 15, p. 233 ff.), sowie die Literatur bei von Dobschütz, *Christusbilder* 289**; Lucius, *Anfänge des Heiligenkults* 156.

2) r.

20 ¹⁾ **ⲕⲁⲓⲛ**
ⲁⲓⲛ ⲙⲁⲗⲁⲉ
 . . . **ⲕⲁⲛⲁ**
 . . . **ⲉⲑⲟ**
 . . . **ⲓ ⲁⲓⲛ**
 . . . **ⲛ ⲑⲁⲛ**
ⲕⲁⲛ ⲁⲛⲁⲓⲛ 25
 . . . **ⲓ ⲁⲓ**
 . . . **ⲉⲓ ⲕⲁⲗⲁⲉ**
 . . . **ⲙⲛ**
ⲑⲓⲛⲁⲛ ⲟⲩⲗ
ⲙⲁⲛ ⲁⲕⲁⲛ 30
ⲁⲛⲑⲁⲙ ⲙⲉⲑⲙⲉⲑⲙ
ⲕⲁ . . ⲓⲛ
ⲓⲑⲓⲛ ⲁⲛⲙⲁ
ⲟⲩ : ⲁⲑⲓⲛ²⁾
ⲗ ⲓⲛⲁⲛ ⲁⲓ 35
ⲕⲁⲙⲁ³⁾ ⲁⲑⲁ

ⲁⲓ ⲛⲑⲁ
ⲕⲑⲙⲁⲕⲁⲓⲛ
ⲙⲁ ⲙⲁⲛ
ⲁⲛⲑⲁⲙⲁⲑⲓⲛ ⲙⲁ
ⲕⲁⲙⲁⲛⲁ 5
ⲕⲁⲛⲁ ⲁⲓⲛ
ⲙⲉⲑⲙⲉⲑⲙ ⲓⲛ
ⲁⲗⲁⲛ ⲙⲉⲑⲙⲉⲑⲙ
ⲕⲁⲙⲁⲛⲁ
 . . . **ⲓⲛ** 10
 . . . **ⲁⲑⲁ**
ⲕⲁⲑⲁⲓⲛ
ⲕⲁⲑⲁⲓⲛ
ⲕⲁ ⲕⲑⲓⲛ ⲙⲁ
ⲙⲁ ⲕⲁ ⲓⲛⲁ 15
ⲙⲁⲓ ⲙⲁⲛⲁ
: ⲙⲁⲗⲁⲉ
ⲕⲁⲙⲁⲛⲁ

1) Sie.

2) Das **ⲁ** in **ⲁⲑⲓⲛ** gänzlich unsicher.3) Hs. scheinbar **ⲕⲁⲙⲁ**.

- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| aber jene (?) | erzogen war (?) |
| Taufe | (20) mit Paulus, der |
| an Einem Tage | |
| von den Jüngern | , |
| (5) Jesu, | der |
| der im Alter | |
| von zwanzig | (25) |
| Jahren lernte | |
| das Gesetz | |
| (10) mehr | |
| und die [Rezitation] | Zu ihm sagte ich: |
| der heiligen | (30) Und wo finden |
| Schrift. | wir euch, |
| Mit keinem Weibe | [Herr] oder |
| (15) lebte er zusammen außer mit | an welchem Ort |
| seiner Mutter | seid Ihr (?) ? Er |
| allein. | (35) aber sagte zu mir: |
| Und im Gesetze | Suche uns auf jenem Feld, |

20
 25
 30
 35

നന്മ
 നീയെത്താ
 ചിത്തം
 നീ . . 1)
 യെ നീ 5
 ചിത്തം
 യെ
 : നീ
 ചിത്തം നാ
 യെ 10
 ചിത്തം
 ചിത്തം നീ
 ചിത്തം യെ
 യെ നീ
 ന . നീ 15
 ചിത്തം
 യെ
 ചിത്തം

2) Zwischen \mathfrak{z} und \mathfrak{y} ist aber ein leerer Raum für einen oder sogar zwei Buchstaben.

welches
im Syrischen
heißt
„“,
(5) was übersetzt
bedeutet
„(Feld) der Männer
Gottes.“
Und hierauf erwachte ich
(10) und erhob mich
und dankte
dem Herrn und erbat
von ihm und sprach:
Herr, Herr
(15) der Welten: wenn von
deiner Barmherzigkeit aus
geschickt worden ist dieses
Gesicht zu

mir geringem Menschen,
(20) so mach', daß ich
sehe dieses
Gesicht
noch ein
[zweites
(25) oder drittes] Mal,
damit ich zur
vollen Überzeugung komme,
daß wirklich
.
(30) deinem Knechte (?).
Denn ich fange an
zu fasten und zu versagen
meinem Leibe alle
Speise,
(35) wie an den
heiligen Tagen.

Acta S. Adriani.

A.

Fr. IV, 3), 1^r.

ḥm ḥm	ḥm ḥm
ḥm : ḥm 20	ḥm ḥm
ḥm ḥm	ḥm ḥm
ḥm ḥm	ḥm ḥm
ḥm ḥm	ḥm ḥm 5
ḥm ḥm	ḥm ḥm
ḥm ḥm 25	ḥm ḥm
ḥm ḥm	ḥm ḥm
ḥm ḥm	ḥm ḥm
ḥm ḥm	ḥm ḥm 10
ḥm ḥm	ḥm ḥm
ḥm ḥm 30	ḥm ḥm
ḥm ḥm	ḥm ḥm
ḥm ḥm	ḥm ḥm
ḥm ḥm	ḥm ḥm 15
ḥm ḥm	ḥm ḥm
ḥm ḥm 35	ḥm ḥm
ḥm ḥm	ḥm ḥm

1) ḥm sicher. Also wohl „das innere Gefängnis“ (cf. Act. 16²⁴).

Acta S. Adriani et sociorum mart.

Act. Sct. Bolland., Sept. tom. III, p. 221 (§ 9).

A.

(Καὶ εἰσελθοῦσα εἰς τὸ δεσμωτήριον)	ο φοβούμενος
προσπίπτει	(20) τὸν Κύριον.
τοῖς	. . . .
ποσὶν αὐτοῦ	. . . .
καὶ λέγει αὐτῇ	. . . .
(5) καταφιλοῦσα	. . . .
τὰ δεσμὰ αὐτοῦ	(25)
Μακάριος εἶ,	. . . .
κύριέ μου	. . . .
(10) Ἀδριανέ,	. . . .
ὅτι εὗρες	Νῦν κύριέ μου
ἃ μὴ	(30) ἀμέριμνος ἀπέρχῃ
κατέλιπόν σοι	εἰς ἐκεῖνον τὸν κόσμον,
οἱ γονεῖς σου·	προαποτιθέμενος
(15) ἀληθῶς	ἑαυτῇ
οὕτως	πλοῦτον, ὃν εὐρήσεις
εὐλογηθήσεται	(35) ἐν καιρῷ
πᾶς ἄνθρωπος	τῆς χρείας, ὅταν

1°.

20 20
 25 25
 30 30
 35 35
 35 35

5 5
 10 10
 15 15

1) Hs. ܡܝܕܝܢܐ ; s. p. 35, Anm. 1.

2) So, = ܡܝܕܝܢܐ ; andere Beispiele für solche suffigierte Pluralformen (— bei den singularischen ist das ܡܝܕܝܢܐ viel häufiger geschwunden, wie ja auch im Galiläischen —) sind ܡܝܕܝܢܐ „ihre Führer“ (Lex. 119*), ܡܝܕܝܢܐ Mt. 251 (Anecd. 1283*), ܡܝܕܝܢܐ Lex. 146*^e. Ebenso im Samaritanischen.

3) Zwischen fol. 1 und fol. 2 fehlen einige Blätter (vgl. den Griechen).

- οἱ πολυκτῆμονες
 ἐνδεεῖς
 ὧσι,
 καὶ οἱ
 ἐνδεεῖς
 πλούσιοι,
 ὅταν οὐκ ἔστι
 (5) τοῦ δανεύσασθαι καιρός
 [καὶ τοῦ ἐν χρήσει λαβεῖν],
 (10) ὅταν οὐδὲν
 οὐδένα ῥύεται ἀπὸ
 τῆς κολάσεως, οὔτε
 τίς τινα
 προ-
 (15) στήσεται,
 οὐ πατήρ
 υἱῶ,
 οὐ μήτηρ

- θυγατρί,
 (20) οὐ πλοῦτος
 τῷ συνάξαντι
 αὐτόν, οὐκ
 οἰκείται τοῖς δεσπόταις αὐτῶν,
 οὐ φίλοι
 (25) φίλοις,
 πάντες
 γὰρ τὰ ἴδια φορτία
 βαστάσουσι.
 Σὺ δέ, κύριέ μου,
 (30) τὰ σεαυτοῦ μεθ' ἑαυτοῦ
 ἔχων πορεύῃ, κομιζόμενος
 τὰς ἐπαγγελλας.
 Νῦν ἀπέρχῃ
 τεθαρρηκώς, οὐδὲν
 (35) τῶν μελλόντων
 δεινῶν φοβούμενος

B.

2r.

നൽക . .
 . . . ന്ന 20
 ന്നിന്ന ന്ന
 ന്ന ^{sic}
 ന്ന
 ന്ന
 ന്ന 25
 ന്ന
 ന്ന
 ന്ന
 ന്ന 30
 ന്ന
 ന്ന
 ന്ന
 ന്ന
 ന്ന 35
 ന്ന

ന്ന . . .
 ന്ന
 . . .
 ന്ന 5
 ന്ന
 ന്ന
 ന്ന
 ന്ന
 [] 10
 ന്ന
 ന്ന
 ന്ന
 ന്ന 15
 ന്ന
 ന്ന
 ന്ന
 ന്ന

- 1) Scheinbar steht **ന്ന** da. **ന്ന** wäre unmöglich. Vielleicht **ന്ന**?
 2) Hs. **ന്ന**.

B.

- Ἰδοῦσα δὲ (a. a. O. p. 222, § 13). ἀρνησαμένῳ τὸν θεὸν αὐτοῦ,
αὐτὸν καὶ κατα- (20) μὴδὲ ἀκοῦσαι
λιποῦσα τὰ ἐν χειρ- λόγον
(5) σὶν αὐτῆς ἀνέστη ἀπὸ γλώσσης
καὶ ἐπέκλεισε δόλον ποιησάσης
τὰς θύρας τῷ Δημιουργῷ αὐτῆς.
κατ' αὐτοῦ (25) Καὶ λέγει
καὶ αὐτῷ (αὐστηρᾷ τῇ φωνῇ)·
ἐβόα λέγουσα· ὦ ἄθλιε
(10) Πόρρω γένοιτο ἀπ' ἐμοῦ πάντων
ὁ ἐκπεπτωκὼς ἀνθρώπων¹⁾, τίς
τοῦ (30) σε ἠνάγκασε
θεοῦ, ὁ πράγματι
(15) ψευδόμενος τοιούτῳ ἐπιχειρῆσαι,
κύριον τὸν θεὸν αὐτοῦ· ὅπερ οὐ προ-
μή μοι γένοιτο ηγήσω πληρῶσαι;
στόματι (35) Τίς δὲ ἀπασχολήσέ
λαλῆσαι σε τῆς

1) Z. 27 bis 29 also anders als der Übersetzer.

2°.

മുതൽ ന്ന	മുതൽ ന്ന
നന്മയ്ക്കു 20	നന്മയ്ക്കു ന്ന
ഓ . . .	നന്മയ്ക്കു
മുതൽ മുതൽ	എന്ന . . .
നന്മ : മുതൽ	നന്മ മുതൽ 5
നന്മയ്ക്കു	എന്ന നന്മ
നന്മയ്ക്കു 25	: നന്മ
എന്ന നന്മ	എന്ന നന്മ
: നന്മയ്ക്കു നന്മ	എന്ന നന്മ
നന്മ . . .	നന്മ st 10
നന്മയ്ക്കു നന്മ	നന്മ
നന്മയ്ക്കു 30	നന്മ . . .
നന്മയ്ക്കു	: നന്മ എന്ന
: നന്മയ്ക്കു	എന്ന എന്ന
എന്ന നന്മ	. . . . 1) 15
നന്മയ്ക്കു നന്മ	എന്ന നന്മ
നന്മയ്ക്കു 35	എന്ന നന്മ
നന്മയ്ക്കു നന്മ	എന്ന നന്മ

1) Der Sinn und der Grieche verlangen ~~മുതൽ~~; aber die Hs. scheint ~~മുതൽ~~ zu haben. Die Buchstaben sind nicht alle absolut sicher zu erkennen.

- εἰρηνικῆς
κατα-
στάσεως;
Πῶς δὲ
(5) ἀπέδρας πρὸ¹⁾
τῆς ἐπαναστάσεως
τοῦ πολέμου
καί
(10) τὰ ὅπλα ἔρριψας
οὐχ
ἐωρακὺς
τὸν ἀντί-
παλον;
πῶς δὲ
(15) καὶ ἐπλήρης,
μήπω βέλους
κατὰ σοῦ πεμφθέντος;
ἀγὼ δὲ

- ἐθαύμα-
(20) σα εἰ
ἐκ γένους
ἀδελφῶν
καὶ ἐκ
πόλεως
(25) ἀσεβῶν
ἀγαθὸν τι
ἐξανέεται,
καὶ ἀπὸ
ἔθνεος φονευτῶν
(30) θυσία τῷ θεῷ
καθαρὰ
προσφέρεται·
οὐ γὰρ ἐνεχώ-
ρει τὸν ἄερα
ταῖς αἱματεκχυσίαις
(35) μαίνοντα (καθαρὸν
θυμίαμα προσφέρεσθαι
τῷ θεῷ, u. s. w.)

1) Gr. πρὸς.

C.

3r.¹⁾

20

 :

 25

 30

 35

 5

 10

 15

1) Oben am Blatte steht in kleinerer Schrift .

2) Zu erkennen ist nach dem noch ein kōf- oder bēth-ähnlicher Buchstabe, und zwischen dem und diesem ist über der Linie ein (sic) eingefügt.

3) und unsicher.

4) unsicher.

5) So.

C.

- (Μαθὼν δὲ ὁ χιλιάρχος,) ὅτι (a. a. O. p. 230 oben). θεν ἦσαν ἐξεληλυθότες·
- πέφευγεν ἡ Ναταλία, εἰσελθὼν (20) τινὲς δὲ
- πρὸς τὸν βασιλέα ἡγή- ἐξ αὐτῶν
- σατο βοήθειαν· καὶ ὑποβρύχιοι
- (5) καὶ λαβὼν μεθ' ἑαυτοῦ γεγόνασιν,
- πληθὺς στρατιωτῶν ἐπαναστάντων
- εἰσῆλθε σπουδῇ μετ' αὐτῶν αὐτοῖς
- ἐν πλοίῳ τῶν
- καταδιώκων (25) κυμάτων·
- (10) αὐτήν. μέσης δὲ
- Πλευσάντων νυκτὸς οὔσης, πνεῦμα
- δὲ αὐτῶν (30) ἀπατηλὸν
- ᾧσει φαίνεται
- στάδια πολλά, τοῖς
- (15) ἄνεμος περὶ
- ἐναντίος ἐπαναστὰς αὐτοῖς (35) τήν
- ἔρριπεν αὐτούς Νατα-
- εἰς τὰ ὀπίσω, ὅ- λIAN

3°.

20 **הַלְהוּלָהּ**
הַלְהוּלָהּ 20
הַלְהוּלָהּ
הַלְהוּלָהּ
הַלְהוּלָהּ
הַלְהוּלָהּ
הַלְהוּלָהּ 25
הַלְהוּלָהּ
הַלְהוּלָהּ
הַלְהוּלָהּ
הַלְהוּלָהּ 30
הַלְהוּלָהּ
הַלְהוּלָהּ
הַלְהוּלָהּ 35
הַלְהוּלָהּ

1 **הַלְהוּלָהּ**
הַלְהוּלָהּ
הַלְהוּלָהּ
הַלְהוּלָהּ 5
הַלְהוּלָהּ
הַלְהוּלָהּ
הַלְהוּלָהּ
הַלְהוּלָהּ 10
הַלְהוּלָהּ
הַלְהוּלָהּ
הַלְהוּלָהּ 15
הַלְהוּלָהּ
הַלְהוּלָהּ
הַלְהוּלָהּ

1) Entweder **הַלְהוּלָהּ** oder **הַלְהוּלָהּ**.

- ἐν εἶδει
πλοίου,
ἐν ᾧ δῆθεν
ἐπιβάται
- (5) καὶ ναῦται
ἐμπειροὶ ἐτύγχανον·
καὶ λέγει αὐτοῖς
- (10) ὁ ναύ-
κληρος
φωνῇ
μεγά-
λῃ·
πόθεν ἐξήλθατε
καὶ ποῦ
- (15) πορεύεσθε;
οἱ δὲ λέγουσιν·
ἀπὸ Νικομεδείας
ἐξήλθομεν

- καὶ εἰς τὸ Βυζάντιον
- (20) πλέομεν.
Λέγει αὐτοῖς ὁ δῆθεν
ναύκληρος· ἐπλανήθητε·
οὐκ ἔστι γὰρ
αὕτη ἡ
- (25) πορεία ἐκείνη
τῆς ὁδοῦ,
ἣν ὑπάγετε,
ἀλλ'
ἀριστερὰ
- (30) ἐκκλίνατε·
ἐβούλετο γὰρ
ὁ ἀκάθαρτος καὶ πονηρὸς διάβολος
εἰς τὸ πέλαιος
ἀπολέσαι αὐτούς.
- (35) Ἐκεῖνοι δὲ
νομίσαντες, etc.

Hymnen.

Fr. XIX.

I.

- 1^r אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה
 אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה
 אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה
 אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה
 5 אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה
 אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה
 אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה
 אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה
 10 אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה
 אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה
 אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה
 אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה
 15 אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה
 אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה
 אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה
 אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה
 20 אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה
 אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה
 אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה
 אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה

1) Lies אֱלֹהֵינוּ?

2) Muß verschrieben sein.

3) Der Rest von ... אֱלֹהֵינוּ abgerissen (Ende der Zeile).

4) Ende unleserlich.

Hymnen.¹⁾

Fr. XIX.

I.

[Dir] singen wir dafür, daß du unser Geschlecht, das gefallen war, aufgerichtet *1'* hast und unsere Aufrichtung geworden bist, o Herr, und ein Beschirmer (event. „unser Schild“) und eine Stütze.

Bitte den, den du geboren hast, Gottesgebärerin, daß er die rette, die dir singen und mit Vertrauen rufen: Freue dich, unser Ruhm, unsere Stütze und unsere Hilfe (*ἀντίληψις*?).

Nach „Deine Kunde“. Ich habe gehört, Herr, die Kunde deiner Vorsehung, und habe dich gelobt, Menschenliebender.

Durch deine Leiden, Herr, hast du uns allen geschenkt, was leidensfrei ist, und wir haben dich gelobt, Menschenliebender.

Durch deine Auferstehung, Herr, hast du deinen Gläubigen geschenkt, was unvergänglich ist, und wir haben dich gelobt, Menschenliebender.

Wir singen dir, Herr, dafür, daß du den Gläubigen, dem Volk des Heils, uns allen deine Gebärerin geschenkt hast.

Nach „Des Nachts“. ²⁾

Du, der Licht gegeben hat, und Schöpfer (?) der Welten, Herr, durch das Licht deiner Gebote leite uns; denn außer dir kennen wir keinen andern Gott.

Du hast den, der im Dunkeln war, gesucht und gefunden, Herr; indem du dein Fleisch am Kreuz, hast du uns Leben aufgehn lassen. Dich loben wir, Christus, dein Leiden.

Du hast durch sein Kreuz erneuert und alle Mächte gerufen, sprechend: „Freuet euch mit mir!“ Dich loben wir, Christus, deine Auferstehung.

Dir, die Christum, den Allschöpfer, geboren hat, rufen wir zu: Freue dich, Reine, freue dich, die uns das Licht hat aufgehn lassen, freue dich, die den unfäß- *1'* lichen Gott gefaßt hat.³⁾

1) Vgl. die Bemerkungen in der Vorrede. Die sprachlichen Unebenheiten beweisen, daß die Hymnen nach Aussterben des Dialektes verfaßt sind, gleich der Nilliturgie.

2) D. i. *ἐκ νεκρῶν*, womit viele Hymnen beginnen.

3) Vgl. unten p. 125, Z. 4.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Philolog.-hist. Kl. N.F. Band 8, 2.

Nach „Ich habe gerufen“. Der äußerste Abgrund meiner Sünden umgibt mich, aber wie den Propheten Jonas, Herr, rette und führe hinauf mein Leben aus dem Verderben.¹⁾

Ans Holz genagelt sah dich, Geber des Lebens, die Schöpfung, und ins Grab gelegt, und sie wurde von Furcht ergriffen, denn du standest auf in göttlicher Macht.

Es sprachen zu den spezereienbringenden Frauen²⁾ die Engel aus dem Grabe: „Warum sucht ihr wie einen Toten den, der den Tod zunichte gemacht hat? Er ist ja auferstanden in seiner Gotteskraft.“³⁾

Der Dornbusch auf dem Berge Sinai . . Dir ein Feuer, das nicht brennt.⁴⁾ Du bist vorausbeschrieben als Mutter-Jungfrau, ohne ehelichen Umgang, Gottesgebärerin Maria.

*Nach „Gesegnet“.*⁵⁾ Der im Schoß der heiligen Jungfrau wohnte, während der Leib, in den du eingingst, jungfräulich blieb: gesegnet! ⁶⁾

Der das Kreuz ertrug und den Schächer errettete und den Tod auflöste und die Völker berief, gesegnet!

Der in die Unterwelt hinabstieg freiwillig, Gnädiger, und zermalnte . . . und das Tor des Todes, gesegnet seist du, Herr!

Du, die nicht aus Samen gebar den Retter der Welt und Jungfrau blieb, tue Fürbitte bei deinem Kind für deine Knechte!

Nach „Die Werke“. Der zu Anfang in Weisheit vollendete alle Kreatur und am Ende der Tage sich eine neue Gemeinde erwarb und auf dem Fels des Glaubens ² die Kirche baute, segnet ihn, alle Werke des Herrn.

Den, der am Kreuzesholz seine Hände ausbreitete und die vom Irrtum erfaßten aus ihm entriß, und mit seinem Tod den Tod in großer Macht niedertrat, segnet ihn Alle.

Den, der auferstand von den Toten und Tote mit sich auferweckte und den spezereienbringenden Frauen den Gruß bot, und den Aposteln gebot, über seine Auferstehung zu berichten, segnet ihn, alle seine Werke!

2) D. i. αἱ μυρεφόροι γυναῖκες, vgl. Christ und Pararikas p. 95.

3) Vgl. unten p. 129, Z. 3 und die ähnlichen Strophen bei Christ und Pararikas p. 95.

4) Das Original ist hier ganz unverständlich wiedergegeben.

5) D. i. Ἐὐλογητός.

6) ωἷα als m. behandelt.

[illegible]

20

* ಶುಭಂ

ಃ ಸುಖಂ ಸುಖಂ ನಮಃ : ಸುಖಂ ಸುಖಂ : ಸುಖಂ ಸುಖಂ ನಮಃ ನಮಃ
ಸುಖಂ ಸುಖಂ : ಸುಖಂ ಸುಖಂ ಸುಖಂ ಸುಖಂ ಸುಖಂ ಸುಖಂ ಸುಖಂ ಸುಖಂ
ಸುಖಂ : ಸುಖಂ ಸುಖಂ ಸುಖಂ ಸುಖಂ ಸುಖಂ ಸುಖಂ ಸುಖಂ ಸುಖಂ

* ಸುಖಂ ಸುಖಂ ಸುಖಂ ಸುಖಂ ಸುಖಂ ಸುಖಂ ಸುಖಂ ಸುಖಂ

2) Man erwartete **κατακλιεσθαι**, wie der Griechen hat.

4) Für $K_{2,1}$ dann ist vielleicht

5) Sic. Unverständlich. Man erwartete einfach $\lambda\lambda$.

1) Wörtlich bis auf den Schluß bei Christ-Paranikas p. 188:

Ἡ τὸν ἀχώρητον θεὸν
ἐν γαστρὶ χωρήσασα
καὶ χαρὰν τῷ κόσμῳ πυήσασα,
σὲ ὑμνοῦμεν, παναγία παρθένε.

Zu dem Gott, der unsertwegen von einer Jungfrau Mensch ward und in Ewigkeit vom Vater geboren ist, rufen wir Gläubige unaufhörlich in Liedern und sprechen: Segnet, Alle!

Nach „Hochgepriesen sei sie“. Die in ihrem Leib gefaßt hat den unfasslichen Gott, und Freude geboren hat der Welt, dich loben wir, Gottgebälerin, Jungfrau.')

Dich, der im Schoß des Vaters in der Höhe gelobt ist, und, leidenslos, am Kreuz Leiden auf sich genommen, dich loben wir, König der Welten.

Dich, der von den Toten auferstand in Ehre am dritten Tage, und Allen Leben schenkte für die Ewigkeit, dich loben wir, Geber des Lebens, Herr.

Die unteilbare²⁾ (Trinität) lobet, ihr Gläubigen, die Alles gesund erschuf, und singet der heiligen Trinität!

Zweiter εἰρμός. Nach „Wir singen“ (β β).³⁾ Der das unbetretbare Wogenmeer mit göttlichem Befehl trocken legte und das Volk Israel hindurchführte: dem Herrn 2^o singen wir, denn Ruhm und Preis gebührt ihm.

Dem, der durch sein Kreuz das Paradies, das Adam mit dem Baum der Speise (Paradiesbaum) [verrammelt] hatte, geöffnet, und durch das Holz des Lebens (sein Kreuz) Allen einen [betretbaren] Weg gezeigt hat, dem Herrn singen wir, denn Ruhm und Preis gebührt ihm.

Der durch seinen Tod den Tod, der den Adam in unsern Fall geführt hatte, tötete, und die Unterwelt, die über Alle geherrscht hatte, entblößte, dem Herrn singen wir viel.

Die mit keinem Mann umging, reine Jungfrau, die in ihren Leib faßte den König Christus, übergeh nicht, Selige, die Stimme deiner Knechte. o ehrenwerte Maria, [sondern] entreiße durch deine Fürbitten unsere Seelen der Not.

2) ἀδιάρητος?

3) Dieser aramäische Text ist nicht besser zu übersetzen. Vgl. Christ-Paranikas 187: Τριψίδιον εἰς τὴν δευτέραν τῆς μεγάλης εβδομάδος. Ἡ ἀκροστιχίς: «Τῇ δευτέρᾳ». ἦχος β.

Τῇ τὴν ἄβαντον,
κυμαινομένην θάλασσαν
θεῶν αὐτοῦ προστάγματι ἀναζητῶνται
καὶ πιεῖν δι' αὐτῆς
τὸν Ἰσραηλίτην λαὸν καθοδηγῶνται
κνίω ἥσσωεν·
ἐνδόξως γὰρ δεδόξανται

II.

Original from
UNIVERSITY OF CALIFORNIA

Nach „Er ward befestigt“ (?). Auf dem Fels des Glaubens festige mich.¹⁾ Weit aufgetan hat sich mein Mund gegen meine Feinde, denn mein Geist ward erfreut, daß ich dir lobsinge; denn einen Gerechten gibts nicht vor unserm Gott, und keinen, der heiliger wäre, als du, Herr.

Denn Wasser und Blut zumal hast du mir geschenkt aus deiner Rippe[,] hast mich mit einem unversieglichen göttlichen Quell getränkt und erquickt, daß ich dir lobsinge; denn einen Gerechten gibts nicht vor unserm Gott, und keinen, der heiliger wäre, als du, Herr.

Alle(s) hast du vom Falle auf ebenen Weg gebracht (?) und auf deine Schulter gehoben; das Verirrte hast du aufgerichtet und es erquickt; daß ich dir lobsinge . . .

II.

. . . die Heiligkeit der Trinität ohne Schöpfer verherrlichen wir; alle Werke r lobet den Herrn!

Nach „Hochgepriesen (sei sie)“. Aus jungfräulichem Leibe hast du einen jungen, schönen Knaben geboren, Reine, Gottesgebärerin; in Wahrheit bist du die Gelobte. Darum loben dich alle Gläubigen, dich, die Hoffnung unserer Seelen.

Durch das Kreuz bist du . . . wegen (?) der Schulden, die auf uns lasten, bist du der Immanuel geworden, ein Erbarmer für die in Gefangenschaft Abgeführten. Darum beten dich alle Gläubigen an, das Heil unserer Seelen.

Der, der vorausgezeigt hat deinen Weg auf Erden, und wiederum in der Unterwelt . . . und denen von der Unterwelt vorausgepredigt hat Christum: sprechend: Der Heiland, unsere Hoffnung, kommt, um unsere Seelen zu erretten.

O König der Welten, zu deiner Rechten haben sie den Ismael, den unsichtbaren, wie Amalek erkannt,

Nach „Lob“. Als du genagelt wardst [ans] Kreuzesholz, da hast du getötet die [Kraft ?] des Todes. Es erbebte die Schöpfung [aus] Furcht vor dir, und die Unterwelt

6) Es wird *ωἰαλ* dagestanden haben.

7) Ergänze natürlich *ω*, denn *ωωωω* ist = *ωωωω* (s. Lex.).

1) Oder „hat er mich gefestigt“. Vgl. aber z. B. Christ-Paranikas p. 222 *στεφάνος με, Χριστέ, ἐπὶ τὴν ἄσπετον πέτραν* u. s. w.

wurde geplündert durch [deine Macht]; die Toten ließest du aus den Gräbern aufstehe, und dem Schächer öffnestest du [das Paradies]. Christus, Gott . . . [Lob] dir.

In Furcht kamen die Frauen an dein Grab mit Spezereien, ¹⁾ [um] deinen Leib ^v [mit Spezereien zu versehen], eilends; und als ²⁾ sie ihn nicht fanden, erstaunten sie unter einander, nicht wissend, wie du auferstanden warst. Aber ein Engel trat vor sie und sprach: Aufgestanden ist Christus von den Toten und hat uns geschenkt große Barmherzigkeit.

Wie leuchtend und herrlich ist das Fest seiner Auferstehung, an dem die Jüngerinnen des Herrn den Rat empfangen: ³⁾ Verkündigt diese Botschaft den Aposteln und sprecht: «Haltet nicht mehr geheim, sondern predigt die Auferstehung des Heilands am dritten Tage; denn die Unterwelt hat er ausgeraubt und uns hat er geschenkt, was unvergänglich ist, und Leben und Auferstehung, als ein Woltäter und Freund der Menschen (oder Menschenliebender).»

. . . . ⁴⁾ Freue dich, Gottesgebärerin Maria, Mutter und Jungfrau, die keinen ehelichen Umgang gekannt hat. Denn durch dich ist Gott den Menschen erschienen, um unsere Seelen zu erretten.

Freue dich, Gottesgebärerin, reine Jungfrau; freue dich, die uns das Licht hat aufgehen lassen; freue dich, Gesegnete, und der Herr sei mit dir. Friede dir und von dir!

Selig du, . . . Gnade.

Das *πλήρωμα* der heiligen Trinität(?). Du hast in deinem gelobten Leibe empfangen . . . Gottes; denn den Vater . . . und den heiligen Geist . . . geschenkt. Und der Sohn wurde aus dir geboren im Fleisch, [daß er] unsere Seelen errette.

Wir lobpreisen dich, gelobte Jungfrau und Mutter [Christi], die nicht aus Samen den Herrn geboren hat.

7) Eher als **α**.

8) Vor **ω** eine Lücke von zwei, vielleicht bloß einem, Buchstaben.

1) Vgl. oben p. 123.

2) Zum Folgenden vgl. Land, Anecd. 4, pars lat., p. 194.

3) So wohl eher, als „den Beschluß faßten“ (was *συμβούλιον ἔλαβον* Mt. 22:15 allerdings bedeutet); in letzterem Fall wäre auch die Konstruktion des Folgenden unverständlich.

4) Die Bedeutung dieser Überschrift ist mir unbekannt.

[illegible]

- 1) Lücke von ca. zwei Buchstaben.
- 2) Vor dem **ح** ein Rest wie von einem **ا** oder **و** (vorher Loch).
- 3) Lücke von ca. zwei oder drei Buchstaben.
- 4) = **ويعلمون**, aber geschrieben wie oben.
- 5) Wohl in **ويحيى** zu ergänzen (*يحيى*). **كذلك** verträgt sich mit den deutschen Schlußbuchstaben nicht.
- 6) Ein oder zwei Buchstaben fehlen.
- 7) Oder **يرحم**. Sinn unklar.
- 8) Lücke von ein bis zwei Buchstaben.
- 9) Scheinbar **للمؤمنين**.
- 10) Scheinbar aus oder in **الذين** korrigiert.
- 11) Eventuell kann auch **منهم** gelesen werden, aber nachher steht zweifellos **ومنهم**.

III.

Christus, unser Heiland, unser Schuldbuch hast du getilgt, indem du ans Kreuz , genagelt wurdest, und die Kraft des Todes vernichtet. Wir beten an deine Heilsauferstehung mit dem Erzengel; laßt uns singen der Auferstehung Christi, denn er, unser Erlöser, ist der Heiland unserer Seelen. Er, der uns erlöst hat von dem Tor des Todes, er hat uns geschenkt, was unvergänglich ist, und Leben . . .

Christi (sic)

Der Jungfrau. Gelobte Jungfrau, Gebälerin Gottes, des Heilands.

. . . . *echos.*¹⁾ Durch dein Kreuz hast du zunichte gemacht [den Fluch] des Holzes, und durch dein Begräbnis hast du geplündert die Kraft des Todes, und durch deine Auferstehung hast du erleuchtet das Menschengeschlecht. Deshalb rufen wir dich an: All — . . .²⁾, Herr, Lob sei dir!

. . . von dir Fleischeskleid annahm, . . Mutter Gottes; bei ihm leg Fürbitte ein, daß er unsere Seelen errette.

. . . .³⁾ Wer preist dich nicht selig, geheiligte Jungfrau, wer lobt dich nicht und dein Kind ohne [Unterlaß⁴⁾], das zeitlos vom Vater ausstrahlte, [als] der einige Sohn, und dann kam und von dir, Hehre, Fleischeskleid annahm, und
. . . Der *φύσις* nach ist er Gott . . . nach . . . wurde er . . . unserthalben . . .

(. . .) unter den Toten ein Freier, und hast uns das Leben geschenkt. Dir, . . . , Christus, unserm Gott, sei Lob.

Die gottgekleideten Frauen kamen mit Spezereien zu deinem Grab, das die Gottheit aufgenommen hatte, und sie sahen deinen ehrwürdigen Leichnam nicht. Die Stimme des Engels vernahmen sie: „Siehe, aufgestanden ist der Herr und hat der Welt mächtiges Erbarmen geschenkt.

1) Vielleicht — (ἀντ)ωχος? Die Strophe findet sich wörtlich (bis auf Kleinigkeiten am Ende) bei Christ und Paraniak p. 118 (Anatolios):

Ἐν τῷ σταυρῷ σου κατήγγησας
τὴν τοῦ θύλου κατάρσιν,
ἐν τῇ ταφῇ σου ἐνέκρωσας
τοῦ θανάτου τὸ κράτος,
ἐν δὲ τῇ ὑλίσσῃ σου
ἀνάτισας τὸ γένος τῶν ἀνθρώπων·
διὰ τοῦτό σε βωῶμεν·
ἐὐσεργίᾳ Χριστὲ,
ὁ θεὸς ἡμῶν, δόξα σοί.

2) Nach dem aram. Text vielleicht „All-Lenker“.

3) S. die Note zum aram. Text.

4) So etwas muß das (verschriebene) Wort doch wohl hier bedeuten.

10

- deutlich.

Der freiwillig gekreuzigt wurde und begraben in Josephs Begräbnisplatz, ist am dritten Tage auferstanden wie ein Gott“. Deshalb [singen wir] deiner Auferstehung und sagen: Durch die Gnade deiner Auferstehung und die Fürbitten deiner Gebärerin, Gott, erbarme dich!

Die Wachsoldaten¹⁾ [hörten] (die) Juden (sagen): „Haltet die Auferstehung Christi geheim und saget: er ist gestorben und man hat ihn gestohlen“. [O] gottloser Rat und böses Beispiel der Ungesetzlichkeit: sie glaubten die Wahrheit verheimlichen zu können! Langmütiger, Herr, Lob sei dir!

Früh morgens²⁾ gingen aber die spezereienbringenden Frauen zum Gräb des Heilandes, und als sie den Leib des Herrn nicht [fanden], und als nicht . . . , da erstaunten sie; und siehe, die Stimme des

1) Vgl. Anatolios in Christ und Paranikas p. 114:

*Οἱ τῆς κουστωδίας ἐνηχοῦντο
ὑπὸ τῶν παρανόμων·
καλύπτει Χριστοῦ τὴν ἔγερσιν
καὶ λάβετε ἀγγύρια
καὶ εἶπατε, ὅτι ἡμῶν κοιμημένων
ἐκ τοῦ μνημείου ἐσυλήθη ὁ νεκρός·
u. s. w.*

2) Vgl. oben p. 129.

*Fr. XX, Bl. a).*¹⁾

r.

[illegible]

ଆମ୍ଭଙ୍କ
 ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା
 ମହାବଳ
 ... ଓ ମଧ୍ୟ
 ଉପଲବ୍ଧ 5
 ... 1 ଟଙ୍କା
 ... 10

(Rest unleserlich).

v.

حقائق علم
وہمہ علم
.....
مہمہ علم

1) Offenbar aus einem apokryphen Evangelium. Eine Übersetzung ist unmöglich. Das folgende Fragment, XXI, kann nach dem Inhalt, wie nach dem Äußern der Handschrift, dazu gehören.

Fr. XXI.¹⁾

r

سجل	حقه في .ه ²⁾
حج حقه ⁴⁾	كحج كحج
حله	هجم ³⁾ حجه
سجل	كحج كحج
5 ... ل	5 ... ل
لحج كحج	لحج كحج
كحج كحج ⁵⁾	... ل
سجل	. . . . .
... كحج	. . . . .
.

(Rest unleserlich).

v

سجل	لحج كحج
كحج كحج	كحج كحج
كحج كحج	كحج كحج
لحج كحج	... ل
5 ... ل	5 ... ل
كحج كحج ⁵⁾	لحج كحج
كحج كحج	... ل
... ل	... ل
لحج كحج	. . . . .
.
.

(Rest unleserlich).

1) Vgl. die Anmerkung zum vorigen Fragment XX, Blatt a.

2) Scheinbar **سجل** oder **سجل**, was unmöglich ist.

3) So, so gut wie sicher.

4) Vgl. oben p. 46, Anm. 1.

5) Hs. scheinbar **كحج**.6) Vielleicht aber **سجل**; es scheint etwas korrigiert zu sein.

*Fr. XXI.**r*¹⁾

Ihr beugt

 Und darauf . . .
 der Hegemon,
 (5) um hineinzuführen
 Jesum zum
 zweiten Male . .

die Kniee.²⁾
 Darauf beugten
 sie alle
 die Kniee²⁾
 (5) und (beteten)
 den Herrn Jesus an.
 Und sobald Pilatus
 es sah,
 [geriet er in Verwirrung]

v

jenen gerechten
 Menschen.
 Denn viel habe ich
 [seinet-]wegen
 (5) gelitten [diese]
 Nacht. Er aber,
 Pilatus,
 [rief?] . .

Sie aber
 sagten: „Wir
 wissen es“. Es sprach
 aber zu ihnen
 (5) Pilatus:
 „Seht, sie hat mir
 mitteilen lassen:
 . . . nicht
 jenen . . . Mann.

1) Vielleicht gehört *v* vor *r*. Dem Blatt sieht man das nicht an und sachliche Kriterien fehlen mir.

2) S. unten die Addenda zum Lexikon, s. v. ~~ἐκείνη~~ (zu p. 134^b).

Nachträge und Berichtigungen

zum

Lexicon syropalaestinum.

- p. 5^b, 3 v. u. add. **ܠܝܡܝܢ** Joh. 19₃₂ Dam. (p. 54).
 p. 18^b, 14 **ܡܕܝܢܐ** (1Rg. 11₉) auch 1Rg. 8₄ (p. 32).
 p. 29^b **ܚܝܐ**, add. **ܐܦܗ** **ܐܚܝܐ** Rom. 127 (Folgt Lücke) (p. 58).
 p. 41^b add. **ܕܠ** N. pr. l. **ܦܝܬܐ** 1Rg. 7₁₄ (p. 31).
 p. 55^a, 10 ff. Streiche den Artikel **ܡܠܝܚܐ**, denn in Act. Adr. (p. 110, Z. 3) steht **ܡܬܢܝܐ** „Besitztümer“.
 p. 56^a, 8 add. **ܡܡܝܐ**, s. unten zu p. 106^b, 13.
 p. 66^a **ܡܡܝܐ**, add. **ܡܡܝܐ** = **ἐπιπόθητοι** (μου) Phil. 4₁ (in der Einen Perikope p. 70).
 p. 76^a nach Z. 5 add. **ܦܐ** „versenken“ Act. Adr. p. 118, Z. 33.
 p. 83^a, 30 add. **ܡܠܝܚܐ** „meine Klage“: p. 102₁.
 p. 86^b, 11 add. **ܡܠܝܚܐ** **ܕܡܝܐ** 1Rg. 8₃ (p. 31).
 p. 106^b, 13 (vgl. 226^b, 5) add. **ܡܠܝܚܐ** „deine Waffen“ Act. Adr. p. 114, Z. 9|10.
 p. 113^a **ܡܠܝܚܐ** Gen. 49₃₀: lies **ܡܠܝܚܐ** (p. 22).
 p. 119^b s. v. **ܡܠܝܚܐ** add. **ܦܐ** (denom.) „verriegeln“: Act. Adr. p. 112, Z. 6.
 p. 130^a **ܡܠܝܚܐ** **ܦܐ** (consenuit): add. 1Rg. 8₁; 2. **ܡܠܝܚܐ** ib. v. 5 (p. 31. 32).
 p. 133^a, 2 add. **ܡܠܝܚܐ** Joh. 19₃₅ Dam. (p. 54).
 p. 134^b add. **ܡܠܝܚܐ** Ev. apocr. p. 135, Kol. b, Z. 1 und 4, zweifellos **σιαγόνας**.
 In Ermangelung des griechischen Textes wage ich eine Vermutung zu äußern: Z. 5 wird **ܡܠܝܚܐ** gestanden haben; das vor dem Tribunal versammelte Volk betete Jesum an, statt seine Hinrichtung zu begehren. (Daher geriet Pilatus in Verwirrung: **ܡܠܝܚܐ**). Demnach wird **ܡܠܝܚܐ** bedeuten „sie beugten die Kniee“: also hat wohl der Übersetzer **τὰ γόνατα** verlesen und **σιαγόνας** übersetzt, vielleicht auch schon in seiner Vorlage eine verdorbene Lesart gehabt. (Vgl. den ähnlichen Fall Job. 16₁₀: ZDMG 56, 253 und dazu 254, A. 2).
 p. 138^b, 5 v. u. zu **ܡܠܝܚܐ** = **νιπτήρ** add. Ex. 38 (p. 26, Rand).
 p. 146 s. **ܡܠܝܚܐ**: Statt **ܡܠܝܚܐ** lies „pl. **ܡܠܝܚܐ**“ (Num. 13₂₂) (p. 27).
 p. 147^b, 8: Eccl. 11₉ steht **ܡܠܝܚܐ** (p. 38).
 p. 150^b, 7 v. u. **ܡܠܝܚܐ** **ܦܐ** **ܐܢܐܕܐܐܝܢ** Act. Adr. p. 112, Z. 30.
 p. 164^a, 9 **ܡܠܝܚܐ** add. „fahren“ (**πλεῖν**) Act. Adr. p. 116, Z. 13.
 p. 176^b, 16. Hs. scheint **ܡܠܝܚܐ** (mit Einem **ܡ**) zu haben (p. 74 oben).
 p. 179^a **ܡܠܝܚܐ**: add. **ܡܠܝܚܐ** Num. 13₂₁ (p. 27).
 p. 181^a, 3 v. u. Die Klammer ist zu tilgen, denn die Hs. hat richtig **ܡܠܝܚܐ** (p. 22).
 p. 183^a add. **ܡܠܝܚܐ**, pl. **ܡܠܝܚܐ** „Hülsen“, „Stroh“; gibt **σικύβαλα** wieder Phil. 3₈

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Philolog.-hist. Kl. N. F. Band 8, 8.

18

(p. 69). Der Sing. **ܡܝܬܐ** findet sich nach H. Duensing in einer Homilie, wo Luc. 3 17 mit den Worten **ܡܝܬܐ ܕܡܝܬܐ** zitiert wird.

- p. 185^a add. ***ܡܝܬܐ**, pl. c. suff. **ܡܝܬܐܐ** m. **ܡܝܬܐܐ** Ex. 39 33 (p. 25).
 p. 185^a add. ***ܡܝܬܐ**, pl. c. suff. **ܡܝܬܐܐ** m. Brett (**ܡܝܬܐܐ**, **ܡܝܬܐܐ**) Ex. 39 33 (p. 25).
 p. 192^a ***ܡܝܬܐܐ**: add. pl. emph. **ܡܝܬܐܐܐ** Joh. 19 34 Dam. (p. 54).
 p. 194^b **ܡܝܬܐܐ** Aph. intr. se convertit: add. 1Rg. 8 3 (p. 31).
 p. 195^a, 5 lies mit Hs. **ܡܝܬܐܐ ܡܝܬܐܐ** (p. 112, Z. 36).
 p. 196^b **ܡܝܬܐܐ**: Sirac. 46 6 wohl Aph., s. die Anm. auf p. 40.
 p. 197^b, 7 add. **ܡܝܬܐܐܐ** Rom. 1 18 (p. 57).
 p. 198^b **ܡܝܬܐܐ** Pe. add. „borgen“ Act. Adr. p. 110, Z. 6.
 p. 207^b, 7 v. u. add. **ܡܝܬܐܐܐ** (c. **ܡܝܬܐܐ** r.) Act. Adr. p. 112, Z. 31.
 p. 209^b **ܡܝܬܐܐܐ**: add 1Rg. 7 15 ff. (p. 31).
 p. 216^b **ܡܝܬܐܐܐ** (st. abs.) add. Gen. 19 3 (**ܡܝܬܐܐܐ**) (p. 19).
 p. 217^a, 6 v. u. add. pl. emph. **ܡܝܬܐܐܐܐ** Num. 13 24 (p. 28).

Im *Conspectus fontium*, und passim, ist „Lit. Dam.“ durch „Hymn. Dam.“ zu ersetzen. Ferner sind ebendort einzelne Angaben nach unserer Übersicht über die Fragmente zu ändern, da die erneute Entzifferung da und dort ein Plus ergeben hat.



r (Gen 191 5)



3

Weidmannsche Buchhandlung, Berlin

v (Gen 197 10)

Fragm. I

Lithdruck von Albert Frisch, Berlin W.



r (Eccl. 11 2-8a)

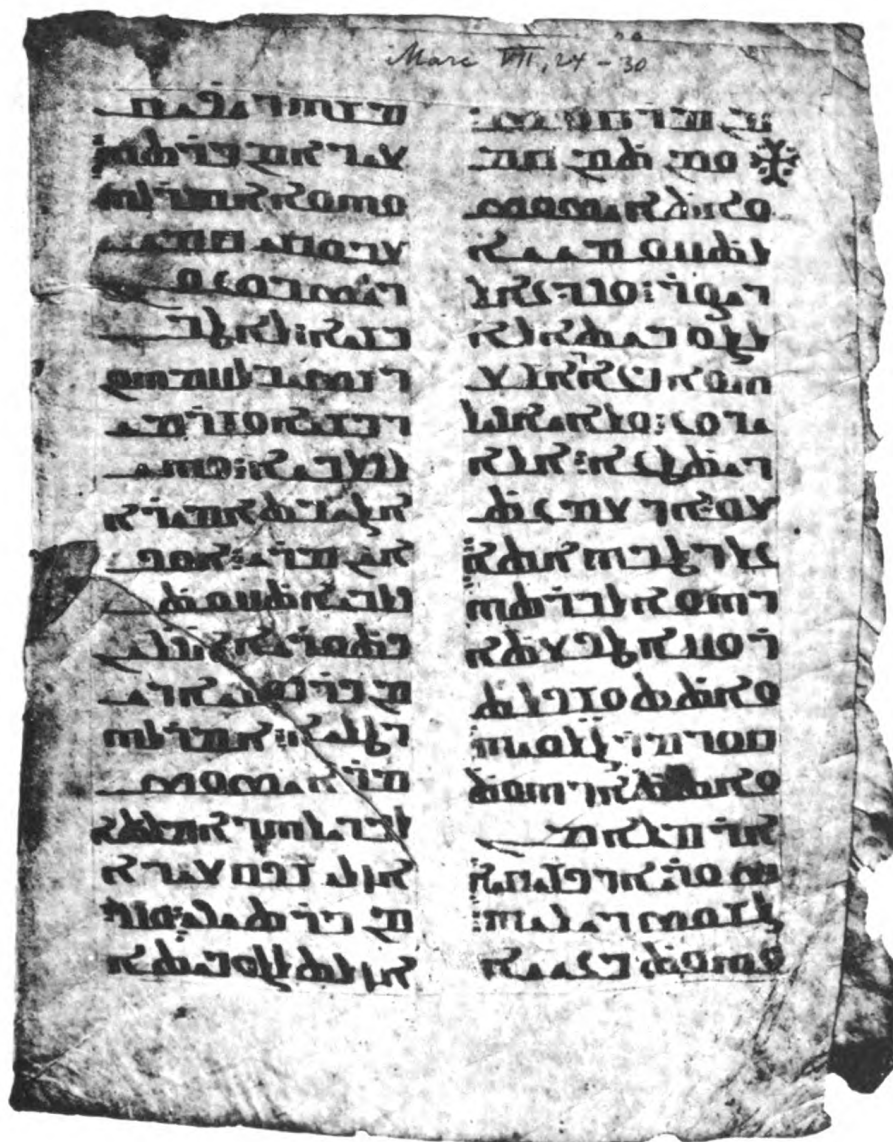


v (Eccl. 11 8b-12,)

Fragm. VI

Weidmannsche Buchhandlung, Berlin.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.

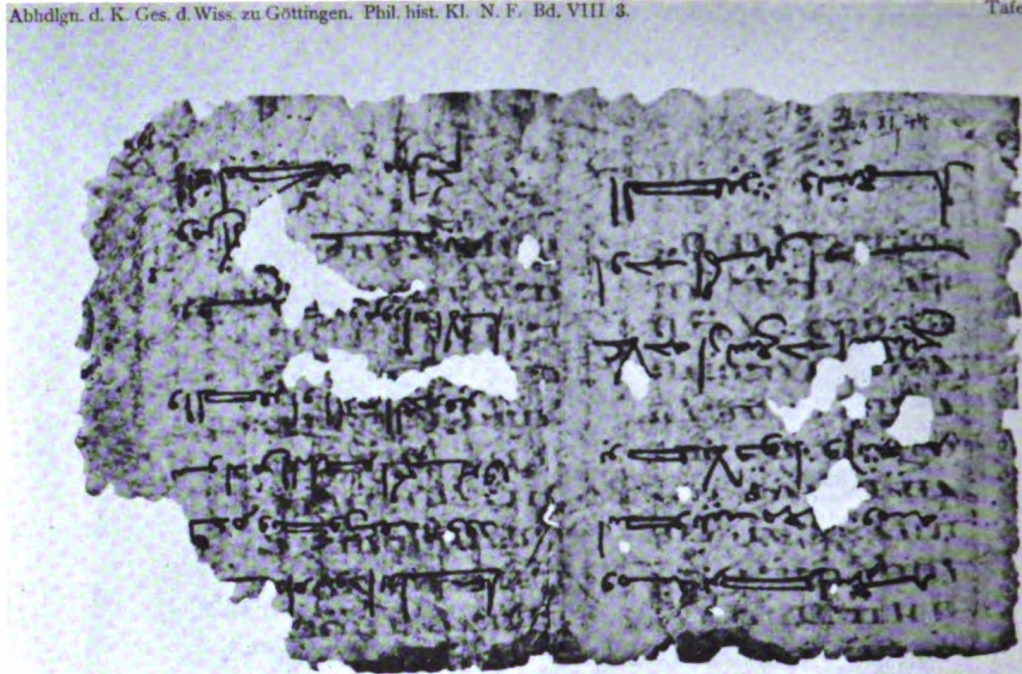


Mc. 7 24
Fragm. VII

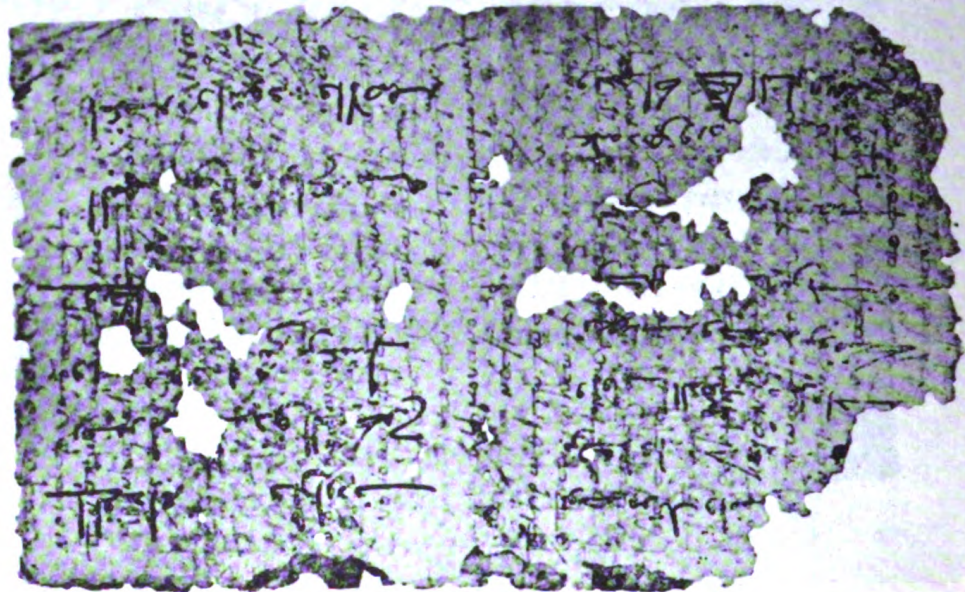
3

Weidmannsche Buchhandlung, Berlin.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



r (Joh. 11 44-48)



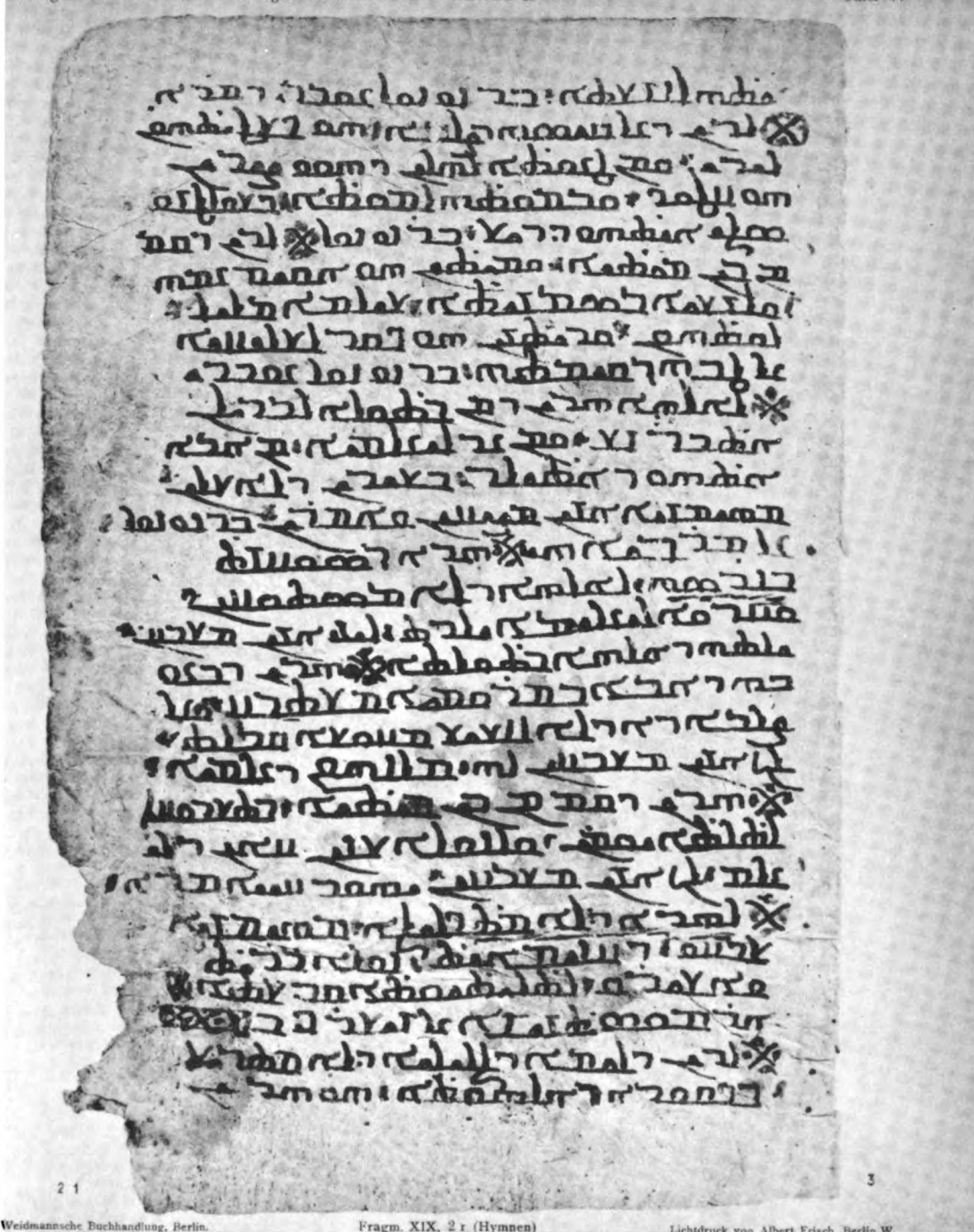
v (Joh. 11 50b-54)

Fragm. X

3

Weidmannsche Buchhandlung, Berlin.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



Weidmannsche Buchhandlung, Berlin.

Fragm. XIX, 2r (Hymns)

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.

ABHANDLUNGEN
DER KÖNIGLICHEN GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN ZU GÖTTINGEN.
PHILOLOGISCH-HISTORISCHE KLASSE.
NEUE FOLGE BAND VIII. Nro. 4.

Numantia.

Eine topographisch-historische Untersuchung

von

Adolf Schulten.

Mit drei Karten und 11 Figuren im Text.

Berlin
Weidmannsche Buchhandlung
1905

4

Edoardo Saavedra
Ventura Reyes y Prosper
gewidmet.

2 1 ★

4

Inhalt.

	Seite
Verwort	VII—X
Einleitung	1—9
Numantias Nachruhm im Altertum S. 1. Im Mittelalter S. 3. Seit der Renaissance S. 3. Die antiquarische Litteratur in Spanien S. 4. Frühere Arbeiten über Numantia S. 6. Edoardo Saavedra S. 9.	
I. Topographie von Numantia	10—62
1. Die Lage der Stadt	11—16
Wo lag Numantia? S. 10. Geographische Lage der Stadt S. 11. Garray S. 12. Der Hügel von Numantia S. 12. Lage der iberischen Städte S. 15. Numantia als iberischer Stadttypus S. 16.	
2. Die Befestigungen	16—54
a. Die drei Wälle	16—20
b. Der Stadtwall	20—27
Die Stützmauer S. 20. Rekonstruktion des Stadtalles S. 21. Iberische Füllmauern S. 22. Füllmauern in Italien, Germanien, Gallien S. 23. Thore S. 23. Iberische Stadtmauern S. 25: a) Cyklopische Mauern S. 25; b) Mauern aus Feldsteinen S. 26.	
c. Der mittlere und der unterste Wall	27
d. Primitive Befestigungsarten	27—31
a) Abschroffung und Terrassen S. 28. b) Mauern S. 29.	
e. Konsentrische Befestigungen	31—42
Burg- und Stadtmauer S. 32. Konsentrische Befestigungen S. 33. Auf der iberischen Halbinsel S. 33. In Gallien S. 35; Britannien S. 36; Deutschland S. 37; Illyrien S. 37; Istrien S. 37; Dacien S. 38; Italien S. 39; Griechenland S. 40; Orient S. 40; Nordafrika S. 41. Fortifikatorische Bedeutung der drei Wälle S. 42.	
f. Das Vorwerk	42—54
Iberische Zufluchtsstädte S. 44. Iberische 'castella' und 'turres' S. 45. Die Arevaker S. 46. Der Name 'Numantia' S. 47. Zufluchtsstädte bei den Kelten, Germanen etc. S. 47. Lauf des Vorwerks S. 51. Beschaffenheit des Vorwerks S. 52. Zahl der Verteidiger S. 53.	
3. Die Stadt	54—62
Grösse S. 54. Einwohnerzahl S. 55. Die Ruinen S. 55. Limitation S. 55. Der Tempel S. 57. Brunnen S. 58. Bauplan S. 58. Reste der iberischen Stadt S. 59. Münzen S. 59. Handmühlen S. 59. Die römische Stadt S. 60. Garray S. 61.	

II. Topographie der Belagerung	Seite 62—76
Die Circumvallation S. 62. Bestandteile der Linien: Lager, Kastelle, Courtinen S. 63. Die erste Linie S. 64. Die Circumvallation S. 65. Wall und Graben S. 65. Signaltürme S. 66. Lauf der Linien S. 67. Numantia und Alesia S. 63. Lage der Kastelle S. 67. Lage der beiden Lager S. 68. Lauf der Courtinen S. 68. Die Flusssperren S. 69. Die Teile der Linien S. 70. Besatzung der Linien S. 71. Umfang der Linien S. 72. Keine Kontravallation S. 72. Scipios Marsch nach Numantia S. 73. Der Handstreich auf Lutia S. 76.	
III. Die antiken Berichte	77—108
Die livianische Ueberlieferung S. 77. Appian S. 78. Appians Quelle S. 79. Rutilius Rufus S. 80. Posidonius S. 81. Polybius S. 83. Polybius über die spanischen Kriege bis 146 v. Chr. S. 83. Inhalt der Schrift über den numantinischen Krieg S. 84. Polybius Quelle Appians und Diodors S. 85. Polybianisches in den <i>Iberica</i> S. 90. Ist Polybius direkt oder indirekt benutzt? S. 97. Appians <i>Syriaca</i> , <i>Macedonica</i> , <i>Libyca</i> S. 97. Appians Quellen S. 102. Polybianisches bei Appian S. 103. Ergebnis S. 104. Endresultat S. 104. Schlusswort S. 105—108.	

Figuren.

Figur 1: Profil der drei Wälle im NW.	Seite 17
" 2: " " " " " S.	17
" 3: Profil des Hügels von O. nach W.	19
" 4: Zwei Wallprofile bei verschiedener Neigung des Abhangs	19
" 5: Reste des Stadtwalles	21
" 6: Rekonstruktion des Stadtwalles	21
" 7: Gallische Mauer	23
" 8: Befestigung durch Abschroffung und Stützmauer	28
" 9: Servianische Mauer in Rom	30
" 10: Befestigung durch Abschroffung und vorgesetzte Mauer	30
" 11: Orientirung der Limitation von Numantia	56

Corrigenda.

Es ist zu schreiben:

Seite	Zeile		Seite	Zeile	
1		Anm. 1: Florus 1, 34 (ebenso S. 10, 24, 43, 44, 78).	44		Anm. 2: 'Numantia 4 Monate belagert' (s. S. 76).
"		Anm. 8: Quint. inst. 3, 8, 3.	52		Anm. 1: Sil. Ital. 10, 414.
"		" " : Cicero, de har. resp. 20, 43.	56		Fig. 11.
2		Anm. 2: <i>Tib. Gracchus</i> 13.	62	24	Livius 25, 22, 16.
32	26	Polyb. 4, 78, 11.	64	14	Vegetius 4, 28.
33	28	Ammian 24, 4, 10.	72	3	Polyb. 18, 29.
36	21	Dép. Gard.	78	12	Caesar b. G. 2, 30.
43	10	Orosius 5, 7, 10.			
44		Die Anmerkungen sind statt 2) 1) 2) zu beziffern: 1) 2) 3).			

Numantia.

Eine topographisch-historische Untersuchung

von

Adolf Schulten.

Mit drei Karten und 11 Figuren im Text.

Vorgelegt in der Sitzung am 11. März 1905.

Vorwort.

Οὐ παρολιγορευτέον τῆς τῶν τόπων
ὁπογραφῆς ἐν οὐδ' ὁποία μὲν τῶν
πράξεων ἤμιστα δ' ἐν ταῖς πολεμικαῖς.
Polybius 5, 21.

Bei der Lektüre von Appians *Ἰβηρικὴ* war mir der anschauliche Bericht, welchen dieser sonst so wenig exakte Schriftsteller von der Topographie des heroischen Numantia und der scipionischen Blockade giebt (K. 84—98), aufgefallen. Eine nähere Untersuchung der Quellen, die uns die Geschichte des letzten Freiheitskampfes der Keltiberer aufbewahrt haben, ergab, dass im Appian der Bericht eines Augenzeugen und genauen Beobachters erhalten ist, dass dieser kein Geringerer sei als der Meister topographischer Schilderung und exakter Darstellung kriegserischer Operationen: Polybius. Um so lebhafter war der Wunsch, die antike Beschreibung mit der Wirklichkeit vergleichen zu können. Ich suchte nach Karten, aber es stellte sich heraus, dass es überhaupt noch ganz an einer genauen Behandlung der Topographie von Numantia fehlte. Appians Bericht war, so oft man den numantinischen Krieg erzählt hat, und in allen möglichen Sprachen und Stilarten wiedergegeben worden, aber sein topographischer Wert noch nicht gewürdigt. An Karten stand nur das von Loperraez in seinem 1788 veröffentlichten Buche *'Descripcion historica del Obispado de Osma'* (Band 2 p. 284) gegebene perspektivische Bild des Hügels von Numantia zu Gebote. Es galt, sich selbst besseres Material zu verschaffen. Eine Kopie jenes alten

Planes, ein Auszug aus Coellos Karte der Provinz Soria¹⁾ nebst den nötigen Notizen aus Appian, das war das leichte Rüstzeug, mit dem ich auf einer im Spätsommer 1902 unternommenen spanischen Reise von Soria in Altkastilien aus nach dem eine Legua, 6 Kilometer, entfernten Numantia wanderte, um die Schilderung des Polybios an dem Maassstab zu messen, den er selbst so nachdrücklich empfohlen und angewandt hat: an der eigenen Anschauung der Oertlichkeit. Der einsame Weg durch eine öde, menschenleere Steppenlandschaft bot Gelegenheit sich Appians Erzählung noch einmal zu vergegenwärtigen. Bald wurde im Nordosten ein langgestrecktes Plateau sichtbar, in dessen Mitte ein kleiner turmartiger Bau auffiel. Dann öffnete sich die Aussicht auf ein Flussthal mit grünen Bäumen. Eine lange Brücke führte über das Wasser; jenseits desselben war nun der Hügel in seiner ganzen Ausdehnung sichtbar: der Fluss war der Duero, der Hügel die Stätte von Numantia.

Der appianische Bericht hat die Terrainprobe bestanden. An Ort und Stelle wurde seine Vortrefflichkeit erst recht klar. Mit plastischer Deutlichkeit traten die einzelnen Züge der Topographie von Numantia aus dem Terrain hervor: die günstige Beschaffenheit des fast auf allen Seiten ziemlich steil abfallenden Hügels, seine Lage in der von dem Duero und dem kleineren Merdancho gebildeten Flussgabel, die Kleinheit des eigentlichen Plateaus, die hügelige zur Anlage der Circumvallation geeignete Umgebung. Aber der Hügel von Numantia bestätigte nicht allein die antike Ueberlieferung, er lehrte auch Dinge kennen, von denen dieselbe schweigt. Auf dem Plateau traten ansehnliche Reste der alten Stadt zu Tage, eine Inschrift, die im Corpus fehlte, konnte kopiert werden, vor allem aber bemerkte ich auf dem westlichen Abhang terrassen- oder wallartige Erhöhungen: es konnten nur die Reste der numantinischen Wälle sein, welche Loperraez noch wohl erhalten sah.

Ausserstande, genauere topographische Aufnahmen zu machen, musste ich mich begnügen, mit den einfachsten Hilfsmitteln: Uhr und Kompass einige wichtige Punkte festzulegen, von den Ruinen und Befestigungen Skizzen zu machen und im übrigen mit der Karte des Loperraez in der Hand den Hügel und die nächste Umgebung zu durchstreifen, um ihr Bild dem Gedächtnis einzuprägen.

Diese an sich ungenügenden Untersuchungen ermöglichten mir doch, aus den später zu Gebote stehenden Karten in ganz anderem Masse Nutzen zu ziehen, als es ohne eigene Anschauung des Terrains möglich gewesen wäre. Wer je selbst *'in re praesenti'* sich mit dem Studium einer historischen Stätte beschäftigt hat, wird ausserdem den nicht in Höhenkurven und Distanzen ausdrückbaren Gewinn würdigen, den die Vertrautheit mit einer solchen Oertlichkeit bringt. Es sei an die treffenden und schönen Worte erinnert, in denen Moltke seine Erfahrungen in der römischen Campagna ausspricht¹⁾.

1) Da die Generalstabskarte (1:50000) nur für einige Teile der Halbinsel vorliegt, stellt der von Coello im J. 1849—69 veröffentlichte *Atlas de España* mit Karten im Maassstab 1:200000 noch immer das beste Kartenmaterial dar.

2) Moltke, Wanderbuch S. 18.

So bedeutend aber auch die durch den Besuch von Numantia gewonnene Förderung war, je mehr die Untersuchung fortschritt, desto empfindlicher machte sich der Mangel einer genauen Karte bemerkbar. Anfragen bei spanischen Freunden hatten zunächst keinen Erfolg; niemand wusste etwas von der Existenz einer topographischen Karte des alten Numantia. Endlich gelang es den Bemühungen meines Freundes Dr. Ventura Reyes y Prosper, Professors der Mathematik am Gymnasium zu Toledo, meinen Wunsch über jede Erwartung hinaus zu erfüllen. Durch seine Vermittlung erhielt ich von dem Senator des Königreichs Herrn Edoardo Saavedra, Mitglied der K. Akademie der Geschichte, die ausgezeichneten Aufnahmen zur Verfügung gestellt, welche bei Gelegenheit der 1861 von der Akademie veranstalteten Ausgrabungen angefertigt worden waren. Die Aufnahmen bestehen in 1) einer im Maassstab 1:5000 und mit Höhenkurven von 5 zu 5 Metern gezeichneten Karte der Gegend von Numantia, 2) einem Plane der Ausgrabungen im Maassstab 1:500 mit Höhenkurven von 1 zu 1 Meter, 3) einem Längs- und einem Querprofil des Hügels im Maassstab 1:500 für die horizontalen und 1:250 für die vertikalen Dimensionen, 4) Zeichnungen der wichtigsten bei den Ausgrabungen zu Tage geförderten Architekturstücke. Dieses reichhaltige Material ist bisher noch nicht veröffentlicht worden. Sein Wert wird dadurch erhöht, dass ausser einem kurzen Bericht im *Boletín de la Academia de Historia* 1877 p. 55 f. und den unten zu nennenden Mitteilungen Saavedras nur diese Aufnahmen über die Ergebnisse der 1861 veranstalteten Ausgrabungen unterrichten, dass sie ferner, da ausser von Saavedra nach Loperraez nichts mehr für die Topographie von Numantia geschehen ist, die wichtigste Quelle, ja recht eigentlich das Fundament für eine Topographie der heroischen Stadt darstellen. So konnte mit gutem Grund der Versuch gemacht werden, das Versäumte nachzuholen. Aus eigener Anschauung, aus den Karten, aus der Schilderung Appians die Topographie einer der denkwürdigsten Oertlichkeiten des Altertums zu erschliessen, bot eine ebenso bedeutende wie anziehende Aufgabe.

Zu den Karten und Zeichnungen habe ich Folgendes zu bemerken. Die Karten sind aufgenommen von einem Wegebauingenieur (*Ayudante de caminos*). Da eine Triangulation fehlte, hat man die Höhenkurven von einer 300 m unter dem höchsten Punkt des Hügels angenommenen Basis ausgehen lassen. Es entspricht, da diese Basis 770 m über dem Meere liegt, die mit 300 bezeichnete Kurve einer Höhe von 1070 m. Die beiden Karten sind auf mechanischem Wege von 1:5000 und 1:500 auf 1:10000 und 1:2000, die Profile (Fig. 2 und 3) auf 1:2000 und 1:1000 reduziert. In Karte I habe ich die vier Befestigungen der Numantiner, den vermutlichen Lauf der scipionischen Circumvallation und das im NO. sichtbare Stück der Strasse Uxama-Augustobriga sowie die aus den Höhenkurven berechneten Höhen der Numantia umgebenden Hügel eingetragen, in Karte II den Grundriss der numantinischen Wälle mit roter Farbe nachgezogen. Der als Karte III mitgeteilte Plan des lusitanischen Oppidum *Citania de Briteiros* ist dem Werke von Ayres, *Historia do Exercito Portuguez* (1, 420) entnommen;

b

4

die Figuren 5, 7, 9 sind aus den an Ort und Stelle angeführten Werken reproduziert; die Figuren 1, 4, 6, 8, 10, 11 habe ich selbst, so gut es ging, entworfen.

Zu Dank verpflichtet bin ich vor allem Herrn Saavedra und der Academia de Historia für die Mitteilung der Karten und die so überaus liberale Erlaubnis zur Veröffentlichung derselben, sowie Herrn Dr. Ventura Prosper y Reyes für die Vermittlung dieser Vorteile und die unermüdliche Bereitwilligkeit, mit der er während der ganzen Arbeit jede erbetene Auskunft sei es selbst gab sei es von kompetenter Seite besorgte. Herr Severo in Porto (Portugal) hatte die Freundlichkeit, mir eine ganze Reihe portugiesischer Publikationen über die lusitanischen Oppida zuzusenden; Herr Martinez in Soria sandte Photographien des Hügels von Numantia; Herrn Berlanga in Malaga, einem Veteranen der spanischen Altertumsforschung, verdanke ich Mitteilungen über entlegene Litteratur zur vorrömischen Archäologie. Zu dem Kapitel über die Befestigungen von Numantia haben Vergleichsmaterial aus den von ihnen erforschten Gegenden beigesteuert die Herren: Cichorius für Dacien, Marchesetti, Puschi, Gnirs für Istrien, Comm. A. de Nino für die Abruzzen, P. Orsi für Sizilien, C. Jullian für Frankreich. Herr Dr. Degering unterstützte mich während der Korrektur mit sachkundigem Rat. Allen Genannten spreche ich meinen wärmsten Dank aus.

Einleitung.

Numantia galt dem Altertum und gilt uns als eine der berühmtesten wo nicht als die berühmteste der klassischen Stätten Spaniens¹⁾. Wer von spanischem Heldenmut sprach, dachte an Numantia, wie wir heute an Zaragossa denken. Seit die kleine Stadt nach zehnjährigem Widerstand und einer vier Monate lang ertragenen Belagerung dem Besieger von Karthago erlag, wird sie in der römischen Litteratur, besonders bei den Rhetoren und den diesen geistesverwandten Dichtern immer wieder genannt²⁾. Der kleinen Bergstadt wurde der Ruhm zu Teil, neben den 'beiden Leuchten des Erdkreises'³⁾, Korinth und Karthago, genannt zu werden⁴⁾. Bezeichnet doch die Zerstörung dieser drei Städte die wichtigsten Eroberungen, welche die Annalen der Republik zu verzeichnen hatten: die Eroberung von Hellas, Afrika, Spanien. Einen anderen Anlass gab der glorreiche Name Scipios, der auf die numantinischen Lorbeern nicht minder stolz war als auf die afrikanischen und nicht verschmähte, neben dem afrikanischen Siegesbeinamen den des 'Numantinus'⁵⁾ zu führen⁶⁾. Drittens diente den Rhetoren und Dichtern das Ende der Numantiner als Beispiel eines heroischen Freiheitskampfes⁷⁾. Aber Numantia erinnert die Römer auch an die Schmach des Mancinus, die sie mit der des Caudinischen Passes verglichen haben⁸⁾.

1) Florus 1,38: *Numantia quantum Carthagini, Capuae, Corinthi opibus inferior ita virtutis nomine et honore par omnibus summumque, si vero aestimes, Hispaniae decus.*

2) Das genaueste Verzeichnis der auf Numantia bezüglichen Stellen giebt Hübner auf p. 237 der *Monumenta Linguae Ibericae* s. v. 'Numantia'.

3) Cicero.

4) Die drei Städte werden zusammengestellt in: *ad Herennium* 4 § 37; § 66; Seneca, *dial.* 11, 1, 2; Florus 1, 33, 1; 34, 1; 47, 3.

5) Der Name hat sich in einem Zweig der Familie Scipios vererbt. *Fabia Numantina* heisst die Gattin des Sejan (Tacitus *ann.* 4, 22; s. *Prosopogr. Imp. Rom.* 2 p. 49, 53).

6) Die Stellen, an denen Scipio als Zerstörer der beiden Städte oder Karthago neben Numantia genannt wird, sind natürlich zahlreich. Ich verzeichne: Plutarch, *Aem. Paul* 22, *Lucullus* 38; *Ad Herenn.* 4 § 19; Cicero *de off.* 1, 22, 76; *de imp. Cn. Pomp.* § 60; Ovid, *fast.* 1, 596; Val. Max. 4, 3, 13; 5, 3, 2^d; 6, 2, 3; Seneca *dial.* 2, 6, 8; 3, 11, 7; Quintilian *inst.* 8, 6, 30; Florus 1, 5, 9.

7) S. Horat. *carm.* 2, 12 (*longa ferae bella Numantiae*). Val. Max. 3, 2, ext. 7; 7, 6, 2 (Selbstmord der Belagerten); Seneca *ep.* 66, 13; Florus 1, 34.

8) Dieser Vergleich findet sich bei Ammian 25, 9, 11 und Quintilian *inst.* 3, 8, 11. Besonders oft erwähnt das *foedus* des Mancinus Cicero (*p. Caecina* 33, 98; *de har. resp.* 30, 43; *de rep.* 3, 18, 28; *Brutus* 27, 103; *de fin.* 2, 17, 54; *de off.* 3, 30, 109).

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, 1.

und an eine sehr traurige Epoche des römischen Heerwesens, an eine Zeit der schlimmsten Demoralisation¹⁾. Schliesslich gab noch die Geschichte der beiden Gracchen, des Marius und Jugurtha Anlass Numantias zu gedenken, denn alle diese später so berühmten Männer haben vor Numantia Kriegsdienste gethan²⁾. Die militärische Tüchtigkeit des Marius und des Jugurtha ist hier zum ersten Male hervorgetreten. Wie Sulla auf Pompeius und Cäsar als die Helden der Zukunft hingewiesen haben soll (Plutarch *Pomp.* 8, *Cäsar* 1), so lassen die Historiker den Marius und den Jugurtha von Scipio belobt werden (Plut. *Mar.* 13; Sallust, *Jug.* 9). Neben diesen Männern der Zukunft haben noch andere bekannte Personen vor Numantia gedient, so Rutilius Rufus, der charaktervolle Gegner der Steuerpächter, der Historiker Sempronius Asellio, der Dichter Lucilius.

Wenn so schon die Sieger von der Tapferkeit der Besiegten Zeugnis ablegten, musste der Ruhm Numantias doppelt hell aufleuchten, sobald die Bewohner der Halbinsel begannen, sich nicht mehr als römische Provinz sondern wieder als Spanier, als Nachkommen der Iberer, zu fühlen. Eine ausgesprochene Sympathie für die alten Iberer und deutliches Nationalbewusstsein hat bereits der Spanier Orosius. Orosius steht an der Grenzscheide der römischen, antiken und der romanischen, mittelalterlichen Welt³⁾. Während er die perfide Krieg-

1) Wie Scipio das demoralisirte Heer wieder kriegstüchtig machte, schildern ausser den Historikern z. B. Frontin *strat.* 4, 1, 1; Val. Max. 2, 6, 1 und führt als Muster für Herstellung der Disziplin an Vegetius 3, 10, 4.

2) Tib. Gracchus war Quästor des Mancinus (Plut. *Tib. Gracchus* 5; 8; 21; C. Gracchus 15; Cicero, *de harusp. resp.* 20, 43); unter Scipio dienten C. Gracchus (Plut. C. Gracchus 13), Marius (Plut. *Mar.* 3; 13; Val. Max. 8, 15, 7), Jugurtha (Sallust, *Jug.* 7 f.).

3) Aehnlich wie Orosius sich den alten Bewohnern seiner Heimat zuwendet, feiert der aus punischer Familie stammende Septimius Severus (Herodian 2, 9, 2: Epitome 20, 8; Vita 15, 7; 19, 9) den karthagischen Helden Hannibal und trägt der in Karthago geborene Tertullian eine deutliche Vorliebe für das alte Karthago zur Schau. Dieselbe Verbindung von römischer Kultur und nationalem Selbstbewusstsein kennzeichnet die Maurenfürsten des 4. Jahrhunderts, Firmus und seine Sippe, die sich der römischen Sprache und Kultur bedienen aber ein Berberreich anstreben. Nichts anderes ist es auch wenn Julius Vindex, zugleich aus altem keltischen Adel und Statthalter Roms, ein neues Gallierreich begründen will. Wie konnte es anders als gallorömisch werden, nachdem die römische Kultur bereits über hundert Jahre ihr Werk gethan hatte? Auch an den provinziellen Reichsgründungen des 3. Jahrhunderts, besonders am gallischen Reich des Postumus, wird das einheimische Element starken Anteil gehabt haben. Es ist sehr interessant, diesen Regungen des Nationalbewusstseins bei romanisirten Provinzialen nachzugehen. In ihnen lagen die Keime zu neuen, aus römischer Kultur und einheimischer Nationalität zu bildenden Nationen und Staaten. Diese Keime sind erstickt worden durch die Völkerwanderung. Sie setzte an die Stelle künftiger iberisch-, keltisch-, libysch-römischer Staaten die durch die Verbindung von Römertum und Germanentum bestimmte Welt der germanischen und romanischen Völker. Zweihundert Jahre nach Orosius frondirt wieder ein Spanier gegen die Römer, aber das spanische Nationalbewusstsein des Isidor von Sevilla gilt dem neuen römisch-gotischen Spanien. An dieser neuen Welt sind gewiss auch die alten Bewohner der Provinzen beteiligt, aber rein passiv. Seit der Völkerwanderung sind Iberer und Kelten als Nationalitäten verschwunden. Nur die Berbern haben sich durch Vandalen und Araber hindurch behauptet wie sie bereits vorher ihr Volkstum gegen Karthager und Römer bewahrt hatten. Hier scheint es denn auch wenn auch in bescheidenem Maasse zur Begründung

führung der Römer heftig tadelt (5, 5, 1 f.), widmet er Numantia ein ausführliches mit warmem Anteil geschriebenes Kapitel (5, 7). Ausser Appian hat allein Orosius genauere topographische Angaben.

Goten und Araber hatten keine Veranlassung sich mit dem alten Spanien zu beschäftigen, aber schon den ältesten Urkunden des sich bildenden neuen Spaniens ist der Name Numantia geläufig. Als nämlich durch Alfons III., den Grossen (866—910), das von den Arabern zerstörte Zamorra neu aufgebaut und zum Bischofssitz erhoben wurde, um 900, erhöhte man den Glanz des neuen Episcopats dadurch, dass man Zamorra mit dem alten Numantia identifizierte — wie es scheint, infolge falscher Deutung einer Orosiusstelle (s. unten S. 6). Jedenfalls wird Zamorra seit dem Bestehen seines Episcopats, seit dem Anfang des 10. Jahrhunderts, in Urkunden und Chroniken offiziell Numantia genannt, sein Bischof '*episcopus Numantinus*'¹⁾. Die '*in maiorem ecclesiae gloriam*' vollzogene Umtaufe drang durch und die gelehrte Forschung des 16. Jahrhunderts hat Mühe genug gehabt, den eingewurzelten Irrtum zu beseitigen. Von späteren Zeugnissen für denselben zitiere ich die auf Befehl König Alfons X., des '*rey sabio*', (1252—1284) verfasste Chronik. Sie sagt in Teil I Kap. 42 p. 24 der unten genannten Ausgabe²⁾: '*los de Numancia a la que llaman agora Camora*'. Ebenso findet sich der Irrtum in der bis 1274 reichenden, etwas jüngeren Chronik des Lucas von Tuy (Tudensis)³⁾.

In aller Mund kam der Name Numantia durch die Humanisten der Renaissance. Das 16. und 17. Jahrhundert bringt eine ganze Reihe von Schriften über die heroische Stadt, darunter mehrere Epen, so das Gedicht '*La Numantina*' des Francisco Mosquera (1612)⁴⁾, und ein ähnliches Werk von Pedro de la Rua

libysch-römischer Staatswesen unter einheimischen Herrschern gekommen zu sein. Denn ein solches dürfte darstellen der '*rex gentium Maurorum et Romanorum*' Masuna der mauretanischen Inschrift vom J. 508 (C. I. L. VIII, 9835). Da die Vandalen nur den Osten der Provinz beherrschten, konnten sich im fernen Westen leicht solche Herrschaften bilden. Noch stehen in der Provinz Oran die imposanten Grabdenkmäler dieser reguli. Sie bewahren die Form der numidischen Königsgräber von der Art des Medrassen, aber römische und griechische Inschriften nebst christlichen Symbolen bezeichnen die Toten zugleich als romanisirt und christianisirt. (s. Gsell, *Monuments ant. de l'Algérie* II, 425).

1) S. Florez, *España sagrada* 14, 326 f., wo auch die ältesten Belege angeführt werden. Ein Dokument des J. 989 nennt Loperraez, *Obispado de Osma* 3, 252. Dieselbe Urkunde meint wohl Morales, wenn er im K. 25 seiner Chronik (Band 9, 382 der Ausgabe von 1791 f.) eine '600 Jahre alte' Urkunde erwähnt; er veröffentlichte seine Chronik 1575.

2) '*Las cuatro partes enteras de la Coronica de España que mando componer el serenissimo rey Don Alonso llamado el Sabio*'. Valladolid 1609. Von dieser Chronik handelt Mondejar, *Memorias historicas del rey D. Alonso el Sabio* (1777) p. 466. König Alfons X. ist ferner bekannt durch seine astronomischen Tafeln; auch hat er das Kastilische an die Stelle des Lateinischen gesetzt. S. Garibay, *Compendio historial de las Chronicas y universal historia de todos los Reynos de España* (Barcelona 1628) II, 203.

3) Abgedruckt in Schotts *Hispania illustrata* (1606) Band 4 p. 1 f.

4) Rabal, *Soria* p. 254. (das Buch bildet einen Teil des grossen Werkes: *España, sus monumentos y artes*). Ferner Hübner in C. I. L. II p. 389.

1*

4

'*poeta clasico del siglo XVI, autor de la silva Urbis Numantinae*'¹⁾. Während die Poeten den Ruhm der Stadt zu den Sternen trugen, waren die Antiquare geschäftig sie auf der Erde wiederzufinden. Je berühmter Numantia wurde, desto heftiger stritt man sich in Zamorra und Soria um die Ehre, auf dem Boden der von Scipio zerstörten Stadt zu wohnen. Um keiner der beiden Städte Unrecht zu thun, nahmen vermittelnde Federn zwei Städte Numantia an²⁾.

Die antiquarische Literatur in Spanien.

Obwohl alles das, was seit dem 16. Jahrhundert in Poesie und Prosa in mehr oder weniger panegyrischer Weise über Numantia geschrieben worden ist, Bände füllen würde, ist für die wissenschaftliche Erforschung der Topographie noch wenig geschehen. Es steht bei Numantia nicht besser als bei den anderen antiken Städten der Halbinsel, und noch heute besteht zu recht das bittere Wort des besten Kenners der spanischen Altertümer Emil Hübners: „Dass es Vorarbeiten für die Geschichte Tarracos, welche den Namen verdienen, nicht giebt, braucht bei einem Gegenstand aus den Altertümern Hispaniens eigentlich kaum gesagt zu werden“³⁾.

Chronik auf Chronik wiederholt seit dem Aufleben der Wissenschaften im 16. Jahrhundert die Geschichte des Landes von Tubal, dem ersten Könige Spaniens, an. Zahlreich sind auch die Lokalgeschichten der einzelnen Städte, aber so stark in ihnen der dem Romanen eigentümliche Stadtpatriotismus hervortritt, so gering ist das Verständnis der Verfasser für die erste Aufgabe des Antiquars: die genaue Untersuchung der vorhandenen Denkmäler, vor allem der Architektur. Nur der Nachweis, dass die betreffende Stadt der und jener antiken Gemeinde entspricht, wird mit grosser Ausführlichkeit versucht. Oft hat auch hieran der Lokalpatriotismus starken Anteil, wenn es gilt der Vaterstadt den Anspruch auf jenen berühmten Namen zu sichern und unberechtigte Ansprüche der Nachbargemeinden abzuwehren. Trifft der Nachweis zu, so lässt man sich seine Breite gern gefallen, oft genug aber ist der Anspruch unberechtigt und seine Verteidigung je länger desto unerfreulicher. Im übrigen verfällt auch der Lokalantiquar leicht in den Stil der Chronik, der er auch meist sein Wissen verdankt, und füllt ein Buch, welches nur den Namen einer Stadt trägt aber sonst '*de omnibus rebus et quibusdam aliis*' handelt. In diesem weiten Rahmen verschwindet dann die Hauptsache, die Topographie des betreffenden Ortes, in jämmerlicher Weise, wenn sie nicht am Ende ganz vergessen wird. In dieser Manier sind nicht allein die alten, in Schweinsleder gebundenen Werke geschrieben, sondern auch neuere Monographien. Ich nenne das 511 Seiten umfassende und von der *Academia de Historia* prämierte Werk des José Oliver-Hurtado '*Munda Pompeiana*' (Madrid 1861). Es behandelt die durch die Schlacht

1) Rabal, Soria p. 520.

2) So Tutor y Malo in seinem '*Compendio hist. de las dos Numancias, sus grandezas y trofeos reducidos a concordia y vida y muerte pel inclito anacoreta San Saturio, patron de la segunda Numancia*'. 1690. Man findet die Litteratur über diese Streitfragen in dem *Diccionario bibliografico-historico* von Muñoz s. v. Soria.

3) Röm. Herrschaft in Westeuropa S. 169.

des J. 45 v. Chr. bekannte Stadt — das Cognomen ist ihr erst vom Verfasser verliehen — in der Baetica. Hier nimmt die Geschichte des *bellum Hispaniense*, die der andalusischen Städte, ihre Epigraphik etc. 500 Seiten ein, während die Hauptsache, die Topographie der Stadt Munda, auf 11 Seiten (p. 289—301) abgethan wird. Und dabei gehört dieses Werk noch zu den besten Produkten der antiquarischen Litteratur Spaniens.

Wo es so an guten Spezialuntersuchungen fehlt, ist es kein Wunder, wenn man in den zahlreichen zusammenfassenden Werken, den bändereichen 'geographisch-historischen' Lexicis, den Chroniken der profanen und kirchlichen Geschichte Spaniens, vergebens nach exakten Darstellungen der Topographie und der Monumente sucht. Der reiche Bestand, welchen die Göttinger Bibliothek an älterer Litteratur auch für Spanien aufweist, ermöglichte mir einige der berühmtesten Städte, vor allem Numantia, durch die Chroniken und Lexika zu verfolgen. Das Ergebnis war betäubend. Immer wieder dieselbe mehr oder weniger verbrämte Paraphrase der antiken Historiker — die natürlich nur selten im Original oder auch nur in der Uebersetzung benutzt, meist aus dem Vorgänger übernommen werden — nichts dagegen von eigener topographischer und antiquarischer Forschung; kaum dass das wenige Bekannte berücksichtigt wird. Man wird beim Studium dieser Sorte von Geschichte und Geographie an die römischen Annalisten erinnert, die es auch fertig bringen, Schlachten ohne Terrain und Belagerungen ohne Topographie zu erzählen. Polybius sagt von Timaios und Consorten 12, 25g: *Ἐτι δὲ περὶ τῶν πόλεων καὶ τόπων ὅταν ἐπιβάλλωνται γράφειν τὰ κατὰ μέρος ὄντες ἀκριβεῖς τῆς τοιαύτης ἐμπειρίας δῆλον ὡς ἀνάγκη συμβαίνειν τὸ παραπλήσιον καὶ πολλὰ μὲν ἀξιόλογα παραλείπειν περὶ πολλῶν δὲ ποιεῖν πολλὸν λόγον οὐκ ἀξίων ὄντων.* Dieses Urtheil passt auch auf die angeführte Litteratur. Selbst ein Werk mit direkt antiquarischem Zweck: des Cean-Bermudez *'Sumario de las Antigüedades romanas que hay en España'* (Madrid 1832) ist weit von einer genauen Beschreibung der verzeichneten Oertlichkeiten und Denkmäler entfernt. So wird z. B. fast auf jeder Seite eine antike Stadtmauer erwähnt, aber auch nicht einmal eine exakte Analyse der Konstruktion gegeben¹⁾.

Bekanntlich sieht es mit der älteren antiquarischen Litteratur Italiens nicht viel besser aus. Auch hier hat meist der Antiquar die Denkmäler, die er aufdecken und beschreiben sollte, mit der anmutigen Hülle lokalpatriotischer Phantasien umhüllt. Aber hier giebt es doch wenigstens einige erfreuliche Ausnahmen. Vorbildlich für eine exakte Stadtbeschreibung sind noch heute die Bücher des piemontesischen Architekten Carlo Promis über Alba-Fucens (1836), Luna (1838), Turin (1838), Aosta (1862). Man möchte sagen, dass in ihnen der gute Geist der römischen Fachschriftsteller, wie Frontin, fortlebt.

Auch in Spanien bezeichnen die Schriften eines Mannes der Praxis, des damaligen Ingenieurs, jetzigen Chefs des Strassenbauwesens Edoardo Saavedra eine vortreffliche, leider fast ganz vereinzelte Leistung. Saavedra hat beim

1) Das Buch ist trotz seiner Flüchtigkeit eines der wichtigsten Hilfsmittel der spanischen Archäologie, weil es die antiken Reste nach Städten verzeichnet und mit guten Indices versehen ist.

Bau der modernen Strassen das römische Strassennetz der Halbinsel untersucht und in seiner Schrift über die Strasse von Uxama nach Augustobriga, an der Numantia liegt, auch über diese denkwürdige Stätte einige wichtige Mitteilungen gemacht, vor allem aber durch Ausgrabungen und Aufnahmen dem Andenken Numantias besser gedient als die Chronisten und Dichter.

Es wird nicht uninteressant sein, den Namen Numantia durch die bezeichnete Litteratur zu verfolgen, und zu sehen, wie sich im Lauf der Jahrhunderte die Ansichten über Numantia gewandelt und geklärt haben.

Bereits im 10. Jahrhundert lässt sich, wie oben gezeigt, die Bekanntschaft mit Numantia in den spanischen Urkunden nachweisen. Man wird das zweifelsohne auf das durch die vielen alten Handschriften bezeugte Studium des Orosius zurückführen müssen. Als Spanier war er den Spaniern eine besonders gewichtige Autorität. Orosius scheint auch die unschuldige Ursache gewesen zu sein, dass man Numantia nach Zamorra verlegte. Man fand bei ihm die Angabe, die Stadt habe 'in capite Gallaeciae' gelegen und übersetzte 'in capite Gallaeciae' mit 'die Hauptstadt Galiciens'. So schien deutlich Zamorra, die damalige Hauptstadt Galiciens, bezeichnet zu sein. Diesen allgemein angenommenen Irrtum umgestossen und den richtigen Weg gewiesen zu haben, ist das Verdienst des Gines de Sepulveda¹⁾. Er gab in einem 1545 geschriebenen Brief an einen Freund aus Soria, der ihn über Numantia befragt hatte, die obige Erklärung der bisher geltenden Ansetzung und wies aus den antiken Autoren nach, dass man Numantia in der Gegend von Soria suchen müsse²⁾.

Sepulvedas Ansicht hatte Erfolg. Man findet seitdem neben Zamorra, das natürlich an seinem Anspruch festhielt³⁾, immer häufiger Soria als die Nachfolgerin Numantias genannt. So bereits in dem 1549 gedruckten Philipp II. gewidmeten '*Libro de grandesa y cosas memorables en España*'. Hier steht auf Blatt 119: '*Soria llamada primero Numancia*'. Nachdem Sepulveda den richtigen Weg gewiesen hatte, bestimmte die Stätte von Numantia einer der wichtigsten Vertreter des spanischen Humanismus: Ambrosio de Morales⁴⁾. In der richtigen Erkenntnis '*que requiere la Historia entera noticia y descripcion de las provincias y ciudades*'⁵⁾ schrieb er als Ergänzung zu seiner *Coronica* ein Buch, in dem er sich bemühte aus den antiken Quellen und den Denkmälern die Lage der in der Chronik genannten antiken Orte festzustellen: '*Las antigüedades de las ciudades de España con la averiguacion de sus sitios y nombres antiguos*' (Alcala

1) S. über ihn C. I. L. II p. XIV, 27.

2) Im 3. Band p. 201 der Madrider Ausgabe seiner Schriften (1780).

3) Für die Identität von Zamorra und Numantia ist die Inschrift C. I. L. II *228 gefälscht worden

4) S. über ihn C. I. L. II p. XIV, 32 und die Vorrede zum 9. Band seiner Werke p. XXV. Morales wird als der erste Historiker Spaniens, der den Namen verdiente und seine Vorgänger weit übertrafe, gewürdigt von Alcantara, *Hist. crítica de los falsos cronicones* (1868) p. 252 f.

5) Prologo zu '*Discurso general de las Antigüedades que hay en España*' p. LXXV des 9. Bandes der Chronik.

1575)¹⁾. Das 25. Kapitel trägt die Ueberschrift 'Numantia'. Morales hat im Auftrage Philipps II., der sich um die Erhaltung der antiken Denkmäler grosse Verdienste erworben hat, antiquarische Reisen unternommen. So hatte er Gelegenheit, die Topographie der alten Städte kennen zu lernen. Appian, der in dieser Zeit zuerst in Spanien bekannt wurde²⁾, belehrte ihn, dass Numantia, wenn es in der Nähe von Soria lag, nur am Zusammenfluss des Duero und Tera oder Merdanco bei Garra gelegen haben könne (ποταμός δύο . . ἀπόκημος). Morales sagt, von einem Gelehrten aus Soria, der Numantia hier suchte, sprechend: *'Mas como no alcanzo porque no vino en su vida impreso el libro de las guerras de España de Appiano Alexandrino no mudo su parecer: y es cierto que lo mudara . . si leyera aquel libro, donde por el rio que alli se refiere entraba en Duero junto a la ciudad de Numantia y por otras particularidades se ve claro como estuvo en aquel sitio del pequeño lugar y puente de Garra. Yo lo he visto y las grandes señales de antigüedad que en el se muestran obligan a creer esto mismo . .'*. Der Ort war nun gefunden. Das lebhafteste Interesse, welches man dem neu entdeckten Numantia entgegenbrachte, bekunden die beiden von dem 1572 verstorbenen Italiener Marianus Victorinus (s. C. I. L. II p. XV, 31, 2) aufgezeichneten aber wohl in Spanien gefälschten Inschriften C. I. L. II, *237 und *238. Sie sollen 'in der Nähe von Soria' gefunden sein; ihr Inhalt ergibt, dass sie nur bei Numantia gestanden haben können. Im Corpus unter die Verdammten verwiesen, haben sie hier als Erzeugnisse des spanischen Humanismus Interesse. Die eine lautet:

Murti Gradivo . . coloni Romani Numantini templum eo loco erexere quo Scipio castra habuerat;

die andere:

Bellonae sorori Gradivi populus Numantinus novi coloni . . aedem nono a fratre stadio e parte orientis quo castra sub Scipione fuerant erexere.

Nach ihrem eigenen Zeugnis bezeichneten sie die Stelle der beiden Lager, mit denen nach Appian 90 Scipio die Blockade begann. Man war also damals eifrig, freilich in wenig ehrlicher Weise, um die Topographie von Numantia bemüht und suchte Appians Angaben im Terrain wiederzufinden.

Es ist schade, dass die angebliche Fundstelle der beiden merkwürdigen Denksteine unbekannt ist. Offenbar suchte man aber, ganz richtig, das eine Lager im Osten (*e parte orientis*) das andere im Westen der Stadt. Und zwar dachte man sich die beiden Lager '9 Stadien' (c. 1700 m) von einander entfernt. Die Ansetzung war gar nicht übel, denn nach Karte I beträgt die Distanz der Ostseite der Circumvallation von der Westseite etwa 1650 m. Die Rechnung nach Stadien stammt natürlich aus der Lektüre Appians, der aber für die Berechnung der Distanz auf 9 Stadien nicht den geringsten Anhalt bietet. Das ist ebenso wie die beiden Tempel Erfindung der durch den Ruhm Numantias erregten Phan-

1) Ich konnte in einem Exemplar der Berliner Kgl. Bibliothek die Originalausgabe benutzen. Die Schrift ist auch im 9. Band der Ausgabe der *Coronica* von 1792 abgedruckt. Das Kapitel über Numantia steht hier p. 382 f.

2) Die *Iberica* wurden 1557 zum ersten Male gedruckt (Mendelssohn praef. der Ausg. p. XI).

tasie. So sehen wir auf der kaum wiedergefundenen Stätte das Unkraut der Fälschung aufschliessen. Um so mehr ist zu bedauern, dass Morales uns von den 'bedeutenden' Ruinen, die er sah, und überhaupt von der genaueren Topographie keine Rechenschaft gegeben hat.

Das geschieht zum ersten Male in Morets '*Annales del Reyno de Navarra*' (1766). Im 1. Bande p. 577 bespricht der Verfasser eine Urkunde des Jahres 1016, in der die Ruinen von Numantia erwähnt werden ('*alli esta Garray ciudad antigua desierta*') und teilt bei dieser Gelegenheit mit, was er von ihnen gesehen hat: 'Die alte und verödete Stadt bei Garray ist ohne Zweifel das berühmte Numantia. Man erkennt, obwohl die Gebäude alle bis auf den Boden zerstört sind, den Grundriss der Häuser und zwischen ihnen sehr enge Gassen. Ausserdem sieht man Reste einer weiten Mauer, die zur Einhegung des Viehs und einer engeren von geringem Umfang, die den Bewohnern zur Verteidigung diente, wie Paulus Orosius sagt. Zwei römische Säulen würden mehr Auskunft gegeben haben, aber die eine war kurz vor meinem Besuch zersägt worden und die andere stak so tief in der Erde, dass wir nur den Namen Trajans und einige seiner Staatsämter entziffern konnten. Der Fürst wird mit diesen Denkmälern als Spanier die Stätte Numantias haben verherrlichen wollen oder seinen Namen oder beides zusammen¹⁾'. Dieses ist die älteste Beschreibung Numantias, von dem schon seit 100 Jahren in Poesie und Prosa so viel gesagt und gesungen worden war. Seltsamer Weise wird die Stelle von keinem der späteren Autoren erwähnt. Im J. 1780 führt D'Anville, der berühmte Geograph, die unten zu besprechende Urkunde für die Identität des Hügels bei Garray mit Numantia an (*Mém. de l'Acad. d. Inscr.* 41 p. 769). Das nächste spanische Werk, welches etwas über die Topographie von Numantia berichtet, sind des Mendez '*Noticias de la Vida del Padre Flores*' (Madrid 1788) p. 178. Dann folgt die erste ausführlichere Topographie der denkwürdigen Stätte, das Kapitel '*Sobre el sitio de Numancia*' des Werkes von Loperraez '*Descripcion hist. del Obispado de Osma con tres disertaciones sobre los sitios de Numancia, Uxama y Clunia*' (Madrid 1788) Band II p. 249—289. Loperraez hat auch, wie von Uxama und Clunia, von Numantia eine erste Karte entworfen, was ein noch grösseres Verdienst ist als die eingehende Beschreibung der Ruinen im Texte. Das Werk des Loperraez

1) *La ciudad antigua y desierta junto a Garray . . la celebre Numancia es sin duda. Reconociendo todavia, aunque los edificios todos estan arrassados hasta el suelo, las lineas de cimientos de casas, de una y otra parte dexando vacio de calles muy estrechas. Y de cimientos assimismo del muro mas ancho para guarda de los ganados y de la muralla mas estrecha y de corto ambito para retirada de defensa de los moradores de que habla Paulo Orosio. Dos columnas romanas lo deltran de decir mas claro. Pero hallamos la una quebrada y deshecha poco antes la otra caída en tierra y tan hundida en ella que solo pudimos sacar el nombre de Trajano y algunos de sus cargos publicos. Aquel principe como Español debio de querer honrar con la memoria el suelo de Numancia o su nombre en el o uno y otro juntamente.* Die hier erwähnte Inschrift ist Hübner entgangen (s. Numantia C. II p. 389), da er die *Annales* nicht benutzt hat (s. C. II p. 401). Da Moret von '*columnas*', Säulen, spricht, liegt es nahe an Meilensteine zu denken und in der Tat finden sich an der Strasse Uxama-Augustobriga häufiger Milliarie Trajans (s. Saavedra a. a. O. p. 44f.).

gehört zu den wenigen guten Leistungen der spanischen Antiquare. Aus dem Kapitel über Numantia haben alle Späteren ihre Weisheit geschöpft. Ich nenne Cortes y Lopez, *Diccionario geográfico-histórico de la España antigua* (1836) s. v. Numantia und Cean-Bermudez *Sumario* (s. oben) p. 170. Eine erste, offenbar ganz bedeutungslose Ausgrabung soll im Jahre 1803 der Verein der 'Amigos del país' von Soria unternommen haben¹⁾. Derselbe hat im J. 1842 auf der Höhe von Numantia ein Denkmal zu bauen begonnen, welches aber nicht über den Unterbau hinaus gediehen ist.

Die ersten ernsthaften Bemühungen um die Topographie der vielgefeierten aber immer noch nicht erforschten Stadt machte Edoardo Saavedra. Er unternahm 1853, während er in der Provinz Soria den Wegebau leitete und gleichzeitig die römischen Strassen erforschte, die ersten methodischen Grabungen²⁾, die sich aber aus Mangel an Mitteln nur auf die nächste Umgebung des Denkmals erstreckten. Seine 1861 der 'Academia de Historia' vorgelegte und mit dem Preis gekrönte Abhandlung: *Descripcion de la via romana entre Uzama y Augustobriga*³⁾ veranlasste die Akademie im J. 1861 umfassendere Grabungen vornehmen zu lassen. Erst 1879 wird Saavedras Abhandlung im 9. Band der *Memorias* der Akademie gedruckt. Vorher, 1877, war im *Boletín* (p. 55 f.) ein ganz kurzer Bericht über die Ergebnisse der Ausgrabungen erschienen. Eine genaue Beschreibung derselben und eine Veröffentlichung der 1861 aufgenommenen Pläne sollte wohl nach Vollendung der Grabungen erfolgen. Die mit der Leitung derselben betraute Kommission stellt am Schluss ihres Berichts (*Boletín* p. 58) den Antrag: 'Que sin interrupcion se continuen los trabajos emprendidos en el cerro de Garray'. Dabei ist es geblieben. Seit den Ausgrabungen von 1861 und der gleichzeitigen Schrift Saavedras ist für Numantia nichts mehr geschehen. Man feierte wohl im J. 1886 in Soria ein grosses Erinnerungsfest, und es wird das Projekt angeregt, durch Ankauf des Hügels von Numantia die Reste der Stadt vor den Bauern von Garray zu retten⁴⁾. Aber wie meist in romanischen Ländern ist die Begeisterung bald veriraucht, und die Leute von Garray durften ungestört fortfahren die durch grosse Erinnerungen geheiligte und von den Dichtern der Nation besungene Stätte als Steinbruch zu benutzen. Was seit Saavedra an litterarischen Arbeiten erschienen ist, beruht auf ihm und auf Loperraez. So der Numantia gewidmete Teil von Rabals 'Soria' (1889) p. 99—108. Emil Hübner hat Numantia nicht besucht⁵⁾. Dass andere fremde Archäologen Numantia beschrieben hätten, ist mir nicht bekannt.

1) Rabal, *Soria* p. 106.

2) Einen Plan derselben hat Saavedra in der unten genannten Abhandlung auf Tafel 4^a gegeben.

3) Numantia ist hier p. 30—37 behandelt. Auf Tafel 4 findet sich eine Aufnahme der von Saavedra entdeckten Stücke der Stadtmauer und ein Plan der unbedeutenden 1853 veranstalteten Grabungen. Beigegeben ist eine vortreffliche Karte der Strasse im Maasstab 1:100000 und ein kleiner Plan der Ruinen von Augustobriga.

4) *Boletín* 1886 p. 163.

5) C. I. L. II p. 389.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Philolog.-histor. Kl. N. F. Band 8, 4.

I.

Topographie von Numantia.

1. Die Lage der Stadt.

Wo lag
Numantia?

Die Lage von Numantia steht, obwohl an Ort und Stelle bisher eine Inschrift mit dem Namen der Stadt noch nicht gefunden ist, und die Angaben der Itinerarien nicht genau passen, mit völliger Sicherheit fest. Die Stadt lag einerseits am Duero¹⁾, andererseits an der von Asturica nach Caesarea Augusta (Zaragossa) führenden Heerstrasse, zwischen den Städten Uxama (Osma) und Augustobriga (Muro de Agreda). Ihre Lage ist also bestimmt durch den Punkt, wo diese Strasse den Duero überschreitet. Das geschah, wie aus der Richtung des Strassenzugs hervorgeht, oberhalb des 7 km nördlich von Soria in Altkastilien gelegenen Fleckens Garra²⁾. Hier erhebt sich ein Hügel, der die Ruinen einer römischen Stadt trägt und davon 'El Castro'³⁾, die Burg, genannt wird. Zahlreiche iberische Münzen und einige unrömische Mauerreste lehren, dass der römische Ort eine iberische Ansiedlung als Vorgängerin gehabt hat.

Auf diese Stadt passen auch die übrigen antiken Angaben vollkommen. Numantia wurde ausser vom Duero noch von einem anderen Flusse bespült und lag auf einem zwar mässig hohen aber nach den Flüssen zu steil abfallenden und nur auf einer Seite allmählich in die Ebene übergehenden Hügel⁴⁾. Sie war von Zaragossa 800 Stadien (= 142 km) entfernt (Strabo p. 162). Nun wird der Hügel von Garra in der That auf der einen (West-)Seite vom Duero, auf der anderen, im Süden, vom Merdancho⁵⁾ bespült. Er fällt nach allen Seiten

1) Appian, *Iber.* 91, Strabo p. 162, Orosius 5, 7, 10, Florus 1, 33, Plinius n. A. 4 § 112.

2) Die antike Brücke kann nicht weiter nördlich gelegen haben, weil sie sonst ohne Not noch einen zweiten Fluss, den Tera, hätte überschreiten müssen, und nicht weiter südlich, weil die Richtung der im Osten und Westen erhaltenen auf Karte I eingetragenen Reste der Strasse diese Annahme verbietet. Man muss also annehmen, dass die heutige Brücke in etwa der alten entspricht. In des Nonius *Hispania* (Schott, *Hispania* 4, 453) liest man sogar: *perantiqui pontis vestigia adhuc servantur, ut adstruit A. Morales*. Ich habe freilich bei Morales nichts derartiges finden können.

3) Der Name *castro* bezeichnet in Spanien und Portugal eine Ruinenstätte. Ein anderer Name dafür ist '*despoblado*'. Die Bezeichnungen entsprechen also dem italienischen *castellaccio*, griechischen *παλαιόκαστρον*, slavischem *gradina*, arabischem *henschir*.

4) Florus: *... modice edito in tumulo apud flumen [Durium] sita*; Orosius: *... in tumulo sita haud procul a flumine Durio*; Appian 76: *ἦν δὲ ἡ Νομαντία ποταμοῖς δύο καὶ φάραγγιν ἀπέκρημνος . . . καὶ πλεὴν κάθοδος ἦν εἰς τὸ πεδίον*. '*ποταμοῖς κ. φάραγγιν ἀπέκρημνος*' bedeutet: 'die Stadt hatte eine steile Lage (*ἀπέκρημνος*), weil sie von zwei tief eingeschnittenen Flussbetten (*ποταμοῖς καὶ φάραγγιν*) umgeben war'.

5) Nach Saavedra (a. a. O. p. 33) ist der andere Fluss der Tera. Das ist unmöglich, weil Appians *ποταμοῖς δύο καὶ φάραγγιν ἀπέκρημνος* nicht auf den Tera, der den Stadthügel gar nicht berührt, passt.

ausser im Osten steil ab. Er ist von Zaragossa in grader Linie 140 km entfernt. Aus dem Zusammentreffen aller dieser Angaben folgt, dass die abweichenden Zahlen des Itinerarium Antonini falsch sind¹⁾.

Wie die Geschichte der Stadt im Gedächtnis der Nachwelt lebt, so prägt sich ihre Topographie dem Besucher ein. Wenn man von Soria aus auf der aus Kastilien nach Navarra führenden Strasse naht, fesselt schon von ferne im Nordosten ein langgestrecktes, nach beiden Seiten ziemlich steil abfallendes Plateau und auf ihm ein turmartiger Bau den Blick des Wanderers. Es ist der Hügel von Numantia. Der Turm, den man für einen 'Talayot'²⁾ hätte halten können, soll an seine Helden erinnern, denn es ist der Unterbau eines 1842 begonnenen aber nicht vollendeten Denkmals. Die Strasse senkt sich ins Thal des Duero hinab und überschreitet auf einer nicht weniger als sechszehn spitzbogige Öffnungen aufweisenden Brücke des Mittelalters³⁾ zugleich den Duero, der sich hier nach Süden wendet und den unter der Brücke einmündenden Tera. Etwas weiter unterhalb empfängt der Duero einen neuen Nebenfluss, den Merdancho. Die Richtung dieser drei von Westen (Duero), Norden (Tera), Osten (Merdancho) kommenden Flüsse wird bestimmt durch den fächerförmigen Aufbau der Gebirgsketten, welche das Plateau von Soria umgeben⁴⁾. Der Duero fliesst zwischen der Sierra de Gabreja (1368 m) und S. de Carcana (1279 m), der Tera zwischen S. Tabanera und S. de Pineda, der Merdancho kommt von der S. del Almuerzo (1420 m). Diese Ketten gehören zu dem den erhöhten Rand der Hochebene von Altkastilien darstellenden und jenseits zum Ebro abfallenden 'Iberischen Scheidegebirge', dem Idubeda der Alten (Strabo p. 162), der Grenze zwischen Kastilien und Aragonien. Der von ihnen gebildete halbkreisförmige Wall umschliesst das ca. 1000 m hohe Plateau von Soria, eine Terraingestalt, welche die Alten mit 'theaterförmig' bezeichnen⁵⁾. Die Bergterrasse, die Paramera⁶⁾ von Soria ver-

Die geographische Lage der Stadt.

1) Nach ihm beträgt die Entfernung von Uxama bis Numantia 50 Milien = 74 km, während es nur 65 km sind, die Entfernung von Augustobriga bis Numantia 23 Milien = 34 km, während es 43 km = 29 Milien sind (Saavedra in der oben S. 9 angeführten Abhandlung p. 57), wie denn auch ein in der Nähe, bei Garrejo, gefundener Meilenstein (Saavedra p. 43) 23 Milien angiebt. Ptolemäus giebt die Länge von Augustobriga (p. 174 Müller) auf 13° 15' an, die von Numantia (ib.) auf 12° 30', die von Uxama (p. 173) auf 11° 30' an, so dass nach ihm die Entfernung von Uxama 1° = 500 Stadien = 92 km und von Augustobriga 45' = 375 Stadien = 70 km beträgt. Wie Hübner (C. I. L. II p. 388) behaupten konnte, Numantia liege 'eo ipso inter Uxamam et Augustobrigam loco quo itinerarii numeri ducunt', verstehe ich nicht.

2) So heissen die prähistorischen Grabtürme der Balearen, das Gegenstück der sardinischen 'Nuraghen'.

3) Abgebildet bei Saavedra, Tafel 2 A.

4) Ich bediene mich der französischen Karte 1: 500000 (*Carte de France dressée au dépôt des fortifications*) Blatt XIII.

5) Polybios vergleicht die von dem samnitischen Bergwall umgebene campanische Ebene mit einem Theater (3, 91, 10). Herodian (3, 4, 2) wendet das Bild auf die Strandebene von Issos an: *ᾧ περιέκειται λίπος ἐς θεάτρον σχῆμα*.

6) So nennt man die dem eigentlichen Gebirge vorgelagerten, eine Reihe von Stufen bildenden Hochebenen.

mittelt den Uebergang vom Randgebirge zur kastilischen Hochebene ¹⁾. Numantia war die Akropolis ²⁾ Keltiberiens. Durch die drei von Westen, Norden und Osten bei der Stadt einmündenden Thäler wurde Numantia ferner zu einem Sammelpunkt des Verkehrs, wie es heute Soria ist, welches einerseits den von Westen (Burgos), Norden (Logroño), Osten (Tudela) kommenden Verkehr sammelt, um ihn nach Süden, nach Altkastilien, weiterzuführen, andererseits den auf der kastilischen Strasse kommenden nach jenen drei Richtungen verteilt. Soria ist im Kleinen dasselbe wie Turin und Mailand, die Sammelpunkte der Alpenstrassen ³⁾. Man ist aber durchaus berechtigt, den von Westen, Norden, Osten in die Hochebene einmündenden Flüssen dieselbe Bedeutung für den antiken Verkehr und Numantia zuzuschreiben, welche heute die zu den Ländern jenseits des Gebirges führenden Strassen haben, denn jedem dieser Flüsse entspricht auf der anderen Seite ein den Weg ins Ebrothalweisender Wasserlauf: dem Duero der Najerula, dem Tera der Iregua, dem Merdancho der Alhama.

Nach der strategischen Seite ergibt sich aus dieser Doppelstellung Numantias, dass, wer die Stadt besass, einerseits die kastilischen, im Altertum keltiberischen Hochebenen, andererseits das Ebrothal beunruhigen konnte. Deshalb haben die Römer trotz aller Verluste nicht geruht, bis die Veste gebrochen war und die aus dem Besitz der kastilischen Ebenen verdrängten ⁴⁾ Keltiberer hier, in der Hauptstadt des vorkämpfenden Stammes der Arevaker, ihrem letzten Rückhalt, jenen Verzweigungskampf gekämpft, in dem sich das Heroische mit dem Tierischen verbindet ⁵⁾. Die Bezeichnung des Orosius: *ultima Celtiberorum* trifft geographisch und historisch zu. Ein weiteres Moment für die strategische Bedeutung des Hügels von Numantia ist seine Lage an der Duerobrücke, über die später die Strasse Uxama-Augustobriga führte, und an der Stelle, wo das Flussthal breiter wird.

Garray. Die weite Spannung der Brücke belehrt den Besucher über die gewaltigen Fluten, welche Duero und Tera nach der Schneeschmelze aus dem Gebirge hinabführen. Appian sagt uns (K. 91), dass der Fluss beim Beginn der Belagerung, Frühjahr 133, 'breit und sehr reissend' (*πλατὺν καὶ πένυ ῥοώδη*) war, dass Scipio ihn nicht zu überschreiten vermochte. Jenseits der Brücke betritt man den kleinen Flecken Garray. Er ist zum guten Teil aus den Steinen von Numantia erbaut.

Der Hügel von Numantia. Wenn man von Garray zu dem Plateau des Hügels hinaufsteigt, trifft man auf halber Höhe eine kleine Kapelle mit hübschem romanischem Portal. Sie ist,

1) S. Willkomm. Die Halbinsel der Pyrenäen (1855) S. 9, 348.

2) Polybios nennt Thermos die 'Akropolis' Aetoliens (5, 8, 7).

3) S. über solche Sammelpunkte von Pässen Ratzel, Pol. Geographie S. 688.

4) Die Römer unterwarfen zuerst das Ebrothal (Appian 41), dann die südlichen Stämme der Keltiberer: Lusoner (42), Beller und Titther (44), dann die Vaccäer um Pallantia (51) und schliesslich die so von allen Seiten eingeschlossenen und zuletzt auf das obere Thal des Duero mit Termantia und Numantia beschränkten Arevaker (76).

5) S. unten die Belege für iberischen Heroismus und Kannibalismus.

wie die Bauinschrift kundthut, im Jahre 1241 den vier Märtyrern des 1. Jahrhunderts: Nereus, Achilleus, Pancratius, Domitilla errichtet worden. Es mag bemerkt werden, dass auch auf der Stätte von Termantia (Termes), welches mit Numantia den letzten Widerstand leistete (Appian 76), eine zur selben Zeit, im J. 1220, gegründete Kirche die einsame Wacht hält¹⁾. Beide sind ebenso wie die prächtigen romanischen Kirchen von Soria²⁾ Zeugen der grossen Zeit des kastilischen Rittertums. In eine Wand der Kirche ist der C. I. L. II, 2837 mitgeteilte römische Grabstein eingemauert, der, offenbar den Ruinen der Stadt entnommen, bisher die einzige von Numantia zeugende Urkunde darstellte. Die anderen Numantia zugewiesenen Inschriften stammen aus der Umgegend. Noch wenige Schritte und wir stehen auf dem Plateau. In der Ferne ziehen die Bergriesen des Idubedagebirges, der gewaltigen Scheidewand zwischen Kastilien und Aragonien, den Blick an, besonders im Osten der 2349 m hohe³⁾ Moncayo. Trotz seiner Höhe erscheint der Berg von hier aus nur als mässiges Plateau, denn wir befinden uns selbst fast 1100 m über dem Meere. Mein Begleiter, ein Bauer von Garra, wusste von dem frühen Winter, von Schneefall und den eisigen Winden, die im Winter von dem Gebirgswall her über die Paramera von Soria wehen, zu erzählen. Die Schrecken eines Winters vor den Mauern Numantias haben, wie die Kriegsberichte (Appian 47, 78) lehren, auf die der Eis- und Schneemassen ungewohnten Römer einen tiefen Eindruck gemacht⁴⁾. Das Plateau von Soria gehört als Ausläufer des kastilischen Tafellandes zu der durch heisse Sommer, lange und kalte Winter gekennzeichneten 'peninsularen' Zone der Halbinsel. Während heute das Auge nur kahle Höhen sieht, war Numantia im Altertum von dichten Wäldern umgeben (Appian 76), was den nordischen Charakter der Landschaft noch verstärkte⁵⁾. Heute sind von diesem Waldkranz nur höher im Gebirge noch dürrtige Reste vorhanden, immerhin noch Reste, während auf den kastilischen Ebenen kaum ein Baum übrig gelassen ist. Unten fliesst zwischen grünen Bäumen der Duero. Sein Wasser und die ihm verdankte Ufervegetation beleben die kahle, braune Landschaft. Hier oben gedeiht ausser stachlichem Gras kaum etwas Getreide. Auch hindern die unter dünner Decke lagernden Trümmer den Anbau. Numantia ist in dieser Jahreszeit (August) eine

1) S. *Boletín de la Academia de Historia* 1888 p. 465 (Rabal, *Visita a las ruinas de T.*). Die Erscheinung, dass alte Landkirchen auf der Trümmerstätte einer antiken Ansiedlung stehen, lässt sich in Spanien eben so häufig beobachten wie in Italien, wo so oft der Name einer alten Stadt nur noch in dem der Madonna, die in den Ruinen Wohnung genommen hat, fortlebt (*S. Maria di Falleri* = *Falerii* etc.). So findet man z. B. fast in allen prähistorischen Ringburgen (*castros*) Nordportugals ein solches altes Kirchlein (C. I. L. II p. 893).

2) S. Rabal, Soria p. 221.

3) So Th. Fischer in *Kirchhoffs Länderkunde von Europa* (Die iberische Halbinsel).

4) Soria hat im Winter durchschnittlich 22 Tage Schnee. (Th. Fischer, *Die iberische Halbinsel* S. 660).

5) Vielleicht waren es sogar Tannenwälder, wie sie Strabo (p. 162) für die Südseite der Pyrenäen besengt. Eine Wanderung über den Somportpass führte mich durch Fichtenwald.

Weide der Merinos. Das Plateau weist mannigfaltige Hebungen und Senkungen auf, weniger natürliche Unebenheiten als Schutthügel. Man erkennt, dass an mehreren Stellen gegraben ist. Auf einer das übrige Plateau beherrschenden Plattform, welche die Eingeborenen 'La Plaza' nennen, sieht man starke Mauerzüge, die von einem öffentlichen Gebäude herrühren müssen. Hier liegt auf dem Boden neben seiner Basis, also wohl an Ort und Stelle, ein 1,42 m hoher Altar mit folgender Inschrift:

IOVI
O. M
D. D

also: *Iovi Optimo Maximo d(atum) d(edicatum) oder d(ecurionum) d(ecreto)*. Man könnte vermuten, dass er zu einem auf der höchsten Stelle des Plateaus erbauten Tempel, zu dem auch die starken Mauern passen würden, gehört habe. Das an sich bescheidene Denkmal ist ferner wichtig, weil es — ausser etwa dem in der Kapelle eingemauerten Grabstein — die einzige sicher an Ort und Stelle gefundene Inschrift von Numantia ist. Obwohl es bereits im Jahre 1862 erwähnt wird, also offenbar bei den Ausgrabungen von 1861 gefunden wurde, ist es bisher nur an entlegenem Ort und falsch veröffentlicht worden. Rabal teilt in seinem die Provinz Soria darstellenden Buch *Soria* (1889) (s. oben S. 3 Anm. 4) die Inschrift p. 106 so mit ¹⁾:

D. O. M.
IOVI.

Ausser den beiden Altären befindet sich auf dem Hügel noch eine moderne Inschrift: '*A los eroes de Numancia el regimiento de Marcial*' ein Denkstein, den das 46. spanische Infanterieregiment 'S. Marcial' dem Andenken der iberischen Krieger wohl bei Gelegenheit eines Manövers errichtet hat.

Das Plateau²⁾, auf dem die Stadt liegt, erhebt sich 65—70 Meter über das Bett des Duero. Das Bett des Duero liegt 1000, der höchste Punkt des Pla-

1) Die Publikation ist Hübner unbekannt geblieben. Er sagt in dem 1890 erschienenen Supplement C. I. L. II p. 930: *sed quae dicuntur postea ibi prodisse ara e duae dedicatae Iovi altera, altera Marti* (Sabau, *Noticia de los actos de la Academia* 1862, p. XI) *earum ego inscriptiones non vidi a quoquam esse descriptas nec editas*. Den anderen Altar habe ich selbst nicht gesehen, finde aber jetzt seine Inschrift in den mir von Saavedra mitgeteilten Zeichnungen. Sie lautet:

EX VT
MAR
TI

Also wohl: *ex v(o)t(o) Marti*. Der Altar ist 0,66 m hoch, also kleiner als der dem Jupiter gewidmete. Er ist gefunden in einem Brunnen. Auch ihn erwähnt Rabal a. a. O. und sagt, dass er verschwunden sei. Wahrscheinlich steckt er in einem der Häuser von Garray.

2) Es besteht aus tertiärem Kalkstein, der an den steilen Abbruchstellen im NW. und SSO. zu Tage tritt. Im NNO. bedeckt den Hügel eine quaternäre Sandsteinschicht.

teaus 1070 m über dem Meere. Der Hügel hat ovale Gestalt. Die Längsaxe liegt ziemlich genau von Norden nach Süden. Ihre Länge beträgt, wenn man auf beiden Seiten von Kurve 235 (s. Karte I) ausgeht und auf einer durch die Pyramide gelegten NS.-Linie misst, 1550 Meter, wovon auf den Nordabhang 475 Meter (Kurve 235 ist von Kurve 295 475 Meter entfernt), auf das Plateau (Kurve 295) 325, auf den Südabhang (Kurve 295—235 = 750 Meter) 750 Meter kommen. Die Breite des Hügels beträgt, wenn man auf einer durch die Pyramide gezogenen OW.-Linie misst und im W. von Kurve 230 (Duerobett), im Osten von Kurve 260 ausgeht, 775 Meter. Davon kommen auf den Westabhang 200 (Kurve 230 bis Kurve 295 = 200 Meter), auf das Plateau 225, auf den Ostabhang (Kurve 295 bis Kurve 260 = 350 Meter) 350 Meter (s. das Profil unten S. 19). Das Plateau stellt also ein Oval dar, dessen Axen sich wie 1:2 verhalten.

Die stärksten Steigungen (Differenz zwischen Kurve 235 und Kurve 295) liegen, wie ein Blick auf Karte I lehrt, im NW., wo der Duero, und im SO., wo der Merdanco am nächsten an den Hügel herantritt. Die Steigung beträgt im NNW. 1:2, da hier die Entfernung zwischen Kurve 235 und Kurve 295 135 Meter, ihre Höhendifferenz 60 Meter beträgt. Im SSO. ist die Steigung 1:5 (Distanz der Kurven 285 m, Höhendifferenz 60 m). Zwischen diesen beiden stärksten Steigungen ist der Abfall des Plateaus auf beiden Seiten geringer. Er beträgt im Süden 1:12, ist am geringsten zwischen N. und O., wo er, bei NO., nur 1:20 beträgt. Diese Seiten waren also am meisten dem Angriff ausgesetzt. Da jedoch die SW.-Seite durch den Duero gedeckt wird, während die NO.-Seite ganz frei liegt, wird die Angriffsfront auf den Quadranten zwischen N. und O. beschränkt. Hier geht das Plateau mit sanfter Senkung in die Ebene über. Dies ist der 'einzige Zugang', von dem Appian spricht (76): *μία καὶ ὁδὸς ἦν εἰς τὸ πεδίον ἢ τὰ φράων ἐπεπλήρωτο καὶ στηλῶν*. Die Gräben und Palisaden mussten der natürlichen Schwäche der Seite nachhelfen. Von dieser Ebene aus unternahm Pompeius im J. 140 seinen Angriff (Appian 76). Hier sind die Felder der Numantiner (Dio Cassius fr. 76) zu suchen. Auf der von Saavedra veröffentlichten Karte 1:100000 steht hier 'tierras de labor'.

Seine Lage auf einem schwer zugänglichen, fast isolierten Berge hat Numantia mit den meisten iberischen Städten gemein¹⁾. Ebenso wie Numantia liegen z. B. die Nachbarstädte Termantia, Uxama (Plan bei Loperraez 2 p. 298), Clunia (ib. p. 320). Eine Bergstadt ist auch Citania (s. unten), und in Bergstädten verteidigen sich die Asturer. Orosius bezeichnet ihre Zufluchtsstätten deshalb bald als Berg bald als Stadt: *Medullium montem . . . per quindecim milia passuum fossa circumsaepum obsidione cinxerunt* (6, 21, 7). Für die Städte der Baetica bezeugt der *auctor de bello Hispaniensi* 8 die Lage auf Bergen: *item oppidorum magna pars eius provinciae montibus fere munita et natura excellentibus locis est constituta*

Lage der
iberischen
Städte:
a) auf Höhen.

1) Man vergleiche das Verzeichnis der spanischen Altertümer von Cean-Bermudez: *Sumario de las Antigüedades romanas que hay en Espana* (1832), wo fast auf jeder Seite die Lage der Städte auf einem *cerro*, einer *meseta* bezeugt wird.

ut simul aditus ascensusque habeat difficiles. Schon die von Siret erforschten prähistorischen Ansiedlungen im Südosten der Halbinsel (zwischen Cartagena und Almeria) liegen sämtlich auf Höhen¹⁾. Die portugisischen Castros liegen meist auf einer nur durch einen Isthmus mit dem Hinterland zusammenhängenden Höhe. Eine solche Halbinselstadt ist auch Numantia; die Bodenschwelle, durch die es mit der östlichen Ebene zusammenhängt, stellt eine Art von Isthmus dar. In allen Ländern sind Berge die natürlichen Vesten der primitiven Bevölkerung.

b) an
Flüssen.

Die Festigkeit der Lage Numantias wird verstärkt durch die beiden Flüsse, welche den Hügel wie zwei Gräben im Westen und Süden schützen, indem der Merdancho im SW. des Hügels in den dessen Westseite begleitenden Duero mündet. Eine solche Lage, in einer Flussgabel, ist überall zu Ansiedlungen bevorzugt gewesen²⁾. Typisch ist dieselbe bekanntlich für die Städte von Südetrurien: Falerii, Veji, Sutri etc., die sämtlich auf einer von zwei Bächen oder Schluchten gebildeten Tuffhalbinsel liegen. 'In confluenti' oder wenigstens an einem Flusse liegen die meisten altspanischen Städte. Der Fluss erhöhte die Festigkeit der Lage und lieferte vor allem das überall in Spanien seltene, auf den von den Städten bevorzugten Höhen meist ganz fehlende Trinkwasser. Auch diese topographische Bedingung ist bereits bei den vorgeschichtlichen Niederlassungen Spaniens erfüllt, die sich auf den ein Flussthal begleitenden Höhen zusammenhängen³⁾. Die Castros liegen in der Regel an einer Flussgabelung wie Numantia⁴⁾.

Numantia
als
iberischer
Stadttypus.

Hierin, wie mit der Lage auf einem Terrainvorsprung, stellt also Numantia den Typus einer iberischen Ansiedlung dar. Wir werden im nächsten Kapitel sehen, dass nicht allein die Wahl des Ortes sondern auch die Art, wie die natürliche Festigkeit durch Menschenhand verstärkt ist, echt iberisch ist.

2. Die Befestigungen.

a. Die drei Wälle.

Numantia war wie alle iberischen Städte stark befestigt. Wenn man von Soria naht, sieht man, dass der Hügel auf dieser Seite, der westlichen, von drei ringförmigen Erhöhungen umgeben ist. Dieselben stellen an der steilsten Stelle des Hügels, im NW. drei unmittelbar aufeinander folgende auf den Abhang aufgesetzte Terrassen oder Wälle dar, während sie da, wo der Abfall des Hügels geringer ist, durch grössere Zwischenräume getrennt sind. Im NW. des Hügels läuft zwischen dem untersten und dem mittleren Wall noch ein vierter niedrigerer. Er ist etwa 100 m weit erhalten.

1) Siret, *Les premiers âges du metal dans le Sud-Est de l'Espagne* (1887).

2) S. Baumeister, *Denkmäler s. v. 'Stadtanlage'* S. 1697.

3) S. die Karte bei Siret, *Premiers âges du metal*, Atlas.

4) Ayres, *Historia do Exercito portuguez* (1896) I, 380 sagt von den portugisischen Castros, sie seien gelegen: '*quasi sempre a conjuncção de dois cursos de agua*' und im *Boletim* 1904, 198 heisst es von denen des mittleren Duero: '*casi siempre en una confluencia de aguas*'.

Fig. 1 stellt den NW.-Abhang des Hügels, die westliche Hälfte eines durch das Denkmal gehenden Durchschnittes (OW. Karte II) dar. Der Maasstab ist für die horizontalen Distanzen 1:1500, für die vertikalen etwa 1:500. Das Profil der Wälle ist in Wirklichkeit etwas flacher, also die ebene Fläche des Walles kürzer, die Böschung länger. Die beigesetzten Zahlen geben die horizontalen Distanzen in Metern an, die unten vermerkten Höhenkurven veranschaulichen die Höhenlage der einzelnen Terrassen und ihre Niveaudifferenz. Die vierte Terrasse ist an dieser Stelle, auf der OW.-Linie, sichtbar und dementsprechend angegeben.

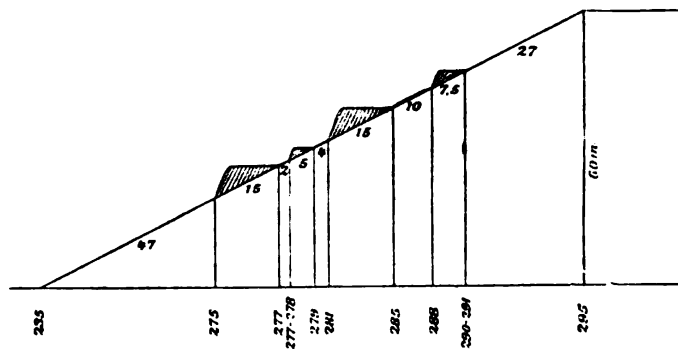


Fig. 1.

Während das obige Profil auf Grund der Karte 1:500 von mir konstruiert ist, beruht das untenstehende Profil, welches den Südabhang des Hügels (Durchschnitt in einer durch das Denkmal gezogenen NS.-Linie) darstellt, auf einer von Saavedra mitgeteilten Aufnahme nach der Natur. Der Maasstab ist hier für die horizontalen Distanzen 1:2000, für die vertikalen, die Profile der Terrassen, 1:750.

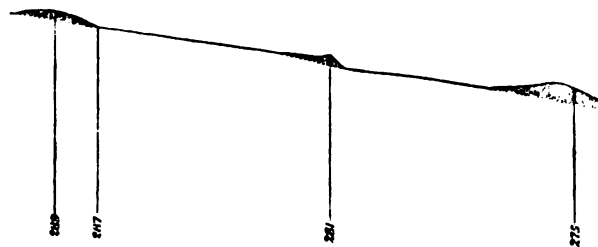


Fig. 2.

Karte II zeigt den Lauf der Wälle in der von ihr wiedergegebenen südlichen Hälfte des Hügels. Man sieht, dass der oberste der drei Wälle da, wo

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Philolog.-histor. Kl. N. F. Band 8, 4.

3

4

die Karte beginnt, etwas nördlich der OW.-Linie, zwischen den Kurven 288 und 291 liegt, dann in flachem Bogen den Abhang durchschneidet. In der Linie *aa* liegt die Terrasse zwischen Kurve 293 und 296, macht also bis hierher, auf einer Strecke von 210 m, eine Steigung von ca. 5 m. Auf *bb* liegt sie wieder zwischen Kurve 288 und 290, senkt sich also von *aa* bis *bb*, auf einer Strecke von 100 m, um c. 5 m. Auf dem östlichen Abhang ist nur der obere Rand der Terrasse erhalten, der untere ist hier völlig verflacht und mit dem Abhang ausgeglichen worden. Der obere Rand folgt auf dem östlichen Abhang ca. 350 m lang ziemlich genau der Kurve 289, also dem alten Niveau. Man sieht, dass dieser obere Wall gut nivelliert ist, dass sein oberer Rand im Ganzen der Kurve 290 entspricht. Die Niveauschwankung beträgt auf eine Strecke von 330 m nur 5 m.

Die zweite, mittlere, Terrasse liegt zu Anfang zwischen Kurve 286 (oberer Rand) und 280 (unterer Rand), steigt dann, ziemlich gradlinig laufend, bis *aa*, wo sie zwischen Kurve 287 und 284 liegt, auf einer Strecke von 200 m um 1 m (oberer Rand). Von *aa* ab ist nur der obere Rand der Terrasse erhalten, während der untere verflacht und mit dem Abhang ausgeglichen ist. Dieser obere Rand folgt von *aa* ab etwa bis *bb* auf einer Strecke von 110 m der Kurve 286, senkt sich aber dann auf einer Strecke von 110 m um 5 m und liegt in der NS.-Linie auf Kurve 281. Am östlichen Abhang ist nur ein kleines Stück erhalten, welches zwischen Kurve 282 und 281 liegt. Der obere Rand der zweiten Terrasse bewegt sich also mit einer Schwankung von 6 m auf einer Strecke von 420 m zwischen Kurve 287 und 281 und entspricht meistens in etwa der Kurve 285.

Der dritte Wall ist nur zwischen *aa* und *cc* gut erhalten. Auf dem östlichen Abhang ist er völlig eingeebnet und verschwunden, während auf dem Westabhang zwischen WO. und *aa* nur der obere Rand erhalten ist. Derselbe liegt bei OW. auf Kurve 277, steigt dann bald zu Kurve 280, der er eine Zeit lang folgt, um dann bis *bb* mit Kurve 279 zusammenzugehen, macht also auf einer Strecke von 310 m eine Steigung von 2–3 m. Der untere Rand liegt zwischen *aa* und *bb* auf Kurve 275. Von *bb* bis *cc* (= 190 m) senkt sich der Wall um 4–5 m, indem der obere Rand bei *cc* der Kurve 275, der untere der Kurve 270 entspricht. Im allgemeinen kann man also den oberen Rand dieser Befestigung mit Kurve 280 identifizieren. Die Niveauschwankung beträgt auf der ganzen Strecke von 500 m nur 5 m.

Der kleine im NW. zwischen dem untersten und mittleren eingeschobene Wall liegt auf der OW.-Linie zwischen den Kurven 280 und 277 und steigt dann bis zu Kurve 284 und 281 um etwa 3 Meter. Das zweite nördlich von *aa* beginnende Stück entspricht in etwa der Kurve 280, der der untere Rand genau folgt. Während die drei anderen grösseren Wälle ehemals den ganzen Hügel umgeben haben dürften, scheint die kleine Terrasse sich auf die Westseite beschränkt zu haben.

Wie man sieht, halten die Wälle sich ziemlich genau an die Horizontale. Beim obersten Wall fanden wir eine Niveauschwankung von 5 m auf einer Strecke von 310 m, beim mittleren Wall ist das Verhältnis 420:6, beim untersten 500:5.

Das unten mitgeteilte Querprofil des Hügels — ein Durchschnitt längs der Ost-Westlinie — zeigt die Lage des oberen Randes der drei grossen Werke auf den Kurven 290, 285, 280.

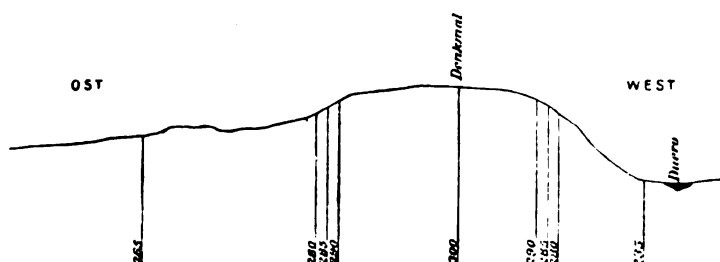


Fig. 3.

Das Profil ist gezeichnet im Maasstab 1:1000 für die horizontalen, 1:500 für die vertikalen Distanzen. Es veranschaulicht zugleich die Gestalt des Hügels: den steilen Abfall im Westen, den allmählichen Uebergang des Plateaus in die Ebene im Osten.

Das Intervall zwischen der obersten Terrasse und der mittleren beträgt auf der OW.-Linie (s. Fig. 1) 10, auf *aa* 75, auf *bb* 55, auf *cc* 55 m, das Intervall zwischen der mittleren und untersten Terrasse auf OW. 11, von *aa* bis *cc* ungefähr 50 m. Das geringe Intervall auf der OW.-Linie erklärt sich aus dem steilen Abfall des Abhangs. Je steiler und kürzer der Abhang war, desto mehr musste sich naturgemäss die Distanz der drei Werke verringern, da ihre Breite nicht zu sehr verringert werden konnte.

Die Breite der Basis des obersten Walles beträgt heute meist 10 m, der mittlere ist auf der OW.-Linie 15 m breit, wird aber dann schmaler und hat ca. 10 m Breite; der unterste Wall ist da, wo er erhalten ist, zwischen *aa* und *cc*, etwa 15 m breit. Ursprünglich müssen die Wälle, je flacher der Abhang war, desto breiter gewesen sein, da offenbar ihre Höhe konstant war (s. Fig. 4). Die Wallhöhe ist zu 6 m angenommen, der Winkel *a* (Westabhang) zu 60°, Winkel *b* (Südabhang) zu 80°.

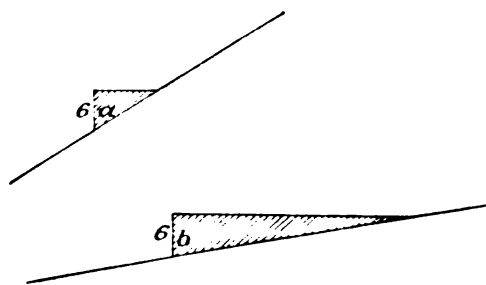


Fig. 4.

3*

4

Der Umfang der obersten Mauer beträgt, auf Kurve 290 gemessen (s. Karte I), 1250 m, der der mittleren (Kurve 285) 1400 m, der der untersten (Kurve 280) 1650 m.

Als Loperraez Numantia besuchte (1788), waren die Wälle noch besser erhalten als heute. Seine Schilderung (a. a. O. p. 284) ist für die Rekonstruktion der Befestigung von grosser Bedeutung. Von den späteren Besuchern hat sich niemand um die drei Wälle bekümmert; auch Saavedra hat seine Aufmerksamkeit nur dem obersten Wall zugewandt.

Loperraez schildert den damaligen Zustand der Befestigung so: 'Man sieht drei Wälle, welche die Form von Steinmauern und Zwischenräume wie zwischen (Mauer), Graben und Vorgraben aufweisen. Ihr Lauf beschreibt bald eine grade, bald eine krumme Linie. Die Bewohner besäen die freien und ebenen Intervalle zwischen den Werken. Die Steine, aus denen sie bestehen, sind eine Art glatten Kiesels, wie man sie in den Flüssen findet; man bemerkt weder Mörtel aus Kalk noch Sand (als Bestandteil des Mörtels?). Diese Wälle laufen nicht um die ganze Peripherie des Hügels, aber wir müssen annehmen, dass es ehemals so war; man wird die Lücke daraus erklären müssen, dass da, wo der Wall jetzt fehlt, er leichter abstürzen konnte, weil der Abhang steiler war. Auch werden die Besitzer des Bodens die Wälle zerstört haben, um das Terrain besser nutzen zu können' ¹⁾. Der von Loperraez entworfene Plan zeigt drei den Hügel ringförmig umgebende Wälle. Die Intervalle sind irrtümlich statt schräg horizontal gezeichnet.

Loperraez will also, wo wir heute nur flache, stark mit Steinen versetzte Erdwälle finden, Mauern aus rohen ehemals vielleicht mit Mörtel verbundenen Steinen gesehen haben. Wie diese Metamorphose zu erklären ist, lässt sich zeigen, denn wir sind imstande wenigstens die oberste Befestigung mit völliger Sicherheit zu rekonstruieren.

b. Der Stadtwall.

Die Stütz-
mauer.

Man hat bei den im Jahre 1861 veranstalteten Ausgrabungen auf dem SSW.-Abhange des Hügels am äusseren, unteren Rande des obersten Walls eine starke Mauer gefunden. Sie ist etwa 32 m lang erhalten. Wir verdanken Saavedra eine Aufnahme und Beschreibung des wichtigen Restes (a. a. O. p. 33 und Tafel 4). Er ist auf den beiden Karten mit A bezeichnet.

1) '... tres vallados de piedra, que guardando la figura de murallas, y las distancias de foso y contrafoso, conservan líneas curvas y rectas, sembrándose por los naturales el terreno libre y llano que hay entre ellas; con la advertencia que la piedra de que están formados, es una especie de guijarro liso (como aquellos que regularmente se hallan en los rios); sin que se note argamasa de cal ni arena; aunque si se miran con reflexion, manifiestan haberla tenido; pero como han pasado tantos siglos, y han estado a las inclemencias, no es extraño se haya consumido. Estos vallados no continúan por todo el contorno del sitio; pero debemos presumir sería general, pudiéndose atribuir su falta a que lo restante tiene mejor disposición para labrarse por ser menor su declive y a que los dueños de las heredades los han desecho enteramente para la comodidad y aprovechar mas bien el terreno'.

Die Mauer besteht aus einer äusseren Schicht von sorgfältig behauenen, oblongen Quadern, die etwa 40 cm lang und bis zu 20 cm hoch sind, und einer inneren Füllung von grossen (oft 30×20 cm) roh zu einer Art von Polygonen zugeordneten und mit Lehm verbundenen

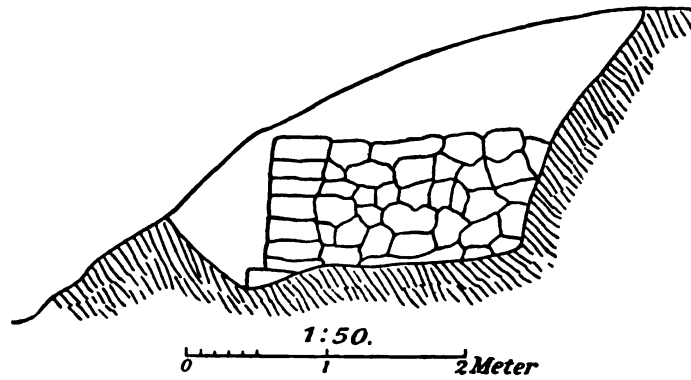


Fig. 5.

Steinen. Das ganze Werk ist 2 m breit. Die Mauer liegt nicht unmittelbar am Rande des Plateaus sondern etwas unterhalb desselben: die Entfernung zwischen Mauer und Plateaurand (Kurve 295) beträgt auf dem S. 17 dargestellten Abhang bei OW. (Fig. 1) 27 Meter, die Höhendifferenz etwa 5 Meter (Differenz zwischen Kurve 290 und 295). Sie ist aufgesetzt auf eine horizontale Fläche, die an der Fundstelle durch einen etwa 2 m tiefen und breiten Einschnitt in den Abhang hergestellt ist.

Saavedra hat richtig erkannt, dass diese Mauer die äussere Stützmauer eines Erdwalles, eines Agger, darstellt. Man wird mit ihm die Höhe der 2 m breiten Stützmauer auf 6 m veranschlagen dürfen. In diesem Falle würde der Wall auf dem in Fig. 1 dargestellten Nordwestabhang folgende Gestalt gehabt haben.

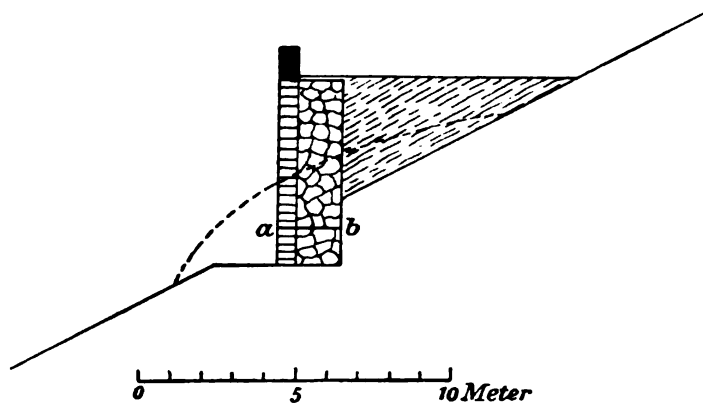


Fig. 6.

Die Linie *ab* bezeichnet die Höhe des erhaltenen Mauerstücks. Die Breite der Wallkrone beträgt, wie Fig. 6 ergibt, auf dem steilen Nordwestabhang, auf

den der Wall in einem Winkel von 60° aufsetzt, und bei einer Mauerhöhe von 6 m ca. 10 m. Auf dem flachen Südabhang, wo der Wall mit dem Abhang einen grösseren Winkel, von ca. 80°, bildet, muss die Breite etwa 30 m betragen haben, wenn anders auch hier der Raum zwischen Mauer und Abhang ausgefüllt und nicht, was wahrscheinlicher ist, durch eine hintere Stützmauer beschränkt war, wie sie bei den Castros von Leon und Altkastilien vorkommt (s. unten).

Die oberste Mauer des Ringwalles auf dem Altkönig im Taunus hat eine Breite von 14–15 m; die gewöhnliche Breite der gallischen Füllmauern ist 10–14 m (De la Noë, *Principes de fortification* p. 269), doch kommen Breiten von 30 m vor (*Mém. de la Soc. des Antiquaires de France* 1900, 18). Ähnliche Breiten (20–30 m) findet sich bei den istrischen Castellieri. Auch die Mauern der portugiesischen Castros sind sehr breit.

Als die Mauer gebrochen wurde, mussten die Erdmassen des Walles nach vorne abstürzen und im Laufe der Zeit das Profil sich noch weiter verflachen. Hieraus ergab sich die flache aus Erde und Steinen bestehende Erhöhung, wie ich sie in Fig. 6 schematisch, mit Verkürzung des Profils in der Breite, Uebertreibung in der Höhe, durch die punktierte Linie bezeichnet habe. Als Loperraez die Ruinen besuchte, scheint die Stützmauer noch kenntlich gewesen zu sein, da er von *murallas* spricht.

Iberische
Füllmauern.

Füllmauern nach der Art der numantinischen hat man auch in den *Boletín* 1904, 142 f. beschriebenen Castros von Leon und Altkastilien beobachtet, und zwar hat der Erddamm, je nachdem er auf eine ebene oder steile Fläche aufgesetzt ist, zwei Stützmauern oder eine (p. 148)¹⁾. Seine Dicke beträgt zwischen 4 und 2 m, die Höhe ist heute 4 m, muss aber früher bedeutender gewesen sein.

Es scheint noch ein Beispiel einer iberischen Füllmauer bekannt zu sein, wenn anders die den Hügel von Termantia, der Nachbarin und Schicksalsgefährtin von Numantia (Appian, *Iber.* 76), befestigende Mauer iberisch ist, was sehr wahrscheinlich sein dürfte, da das spätere Termantia in der Ebene lag und kaum befestigt war. Die Mauer besteht aus zwei 2 m breiten Stützmauern und einer Füllung aus Bruchsteinen²⁾. Die Uebereinstimmung der Maasse ist vielleicht nicht Zufall, da beide Werke von demselben Stamm und vielleicht auch zur selben Zeit, zum Kriege gegen Rom, erbaut sind.

Es giebt in Spanien noch ein anderes altes Beispiel solcher Wälle. Auf den iberischen Mauern von Tarraco ruht eine jüngere aber ebenfalls sehr alte Mauer, die Hübner den Anfängen des römischen Tarraco, also etwa dem Ende des 3. Jahrhunderts v. Chr., zuweisen möchte (Röm. Herrschaft in Westeuropa S. 179 f.). Die Mauer besteht aus zwei je 0,80 m dicken Verblendmauern und

1) *Así (cyklopisch) es su paramento exterior o ambos cuando no va el muro terraplenado o adhiriéndose a un corte del terreno; pero el núcleo se rellenaba a montón con piedras y tierra en espesor que varia de 4 a 7 metros.*

2) Rabal, *Soria* p. 463.

einer 3,60 m breiten Füllschicht aus Erde und Gusswerk. Die ganze Dicke beträgt daher zwischen 5,20 und 6,11 m (Hübner S. 180). Die Steinmetzzeichen in iberischer Schrift bezeugen, dass der Bau von einheimischen Arbeitern ausgeführt ist. Vielleicht ist aber sogar die ganze Konstruktion iberisch.

Dass die Arevaker eine solche Füllmauer auszuführen wussten, darf nicht wundern. Sie finden sich ähnlich auch in den primitiven Befestigungen Italiens. Füllmauern sind z. B. die ältesten Mauern von Aricia in Latium. Sie bestehen aus zwei Stützmauern mit Erdfüllung. Auch die cyklopischen Mauern der lucanischen Burgen sind nicht massiv, sondern weisen vorne und hinten grosse Blöcke, in der Mitte dagegen kleinere Steine auf¹⁾.

Füllmauern
in Italien,
Germanien,
Gallien.

Eine noch nähere Analogie bieten die Mauern mancher germanischen Volksburgen, so die der Ringburg auf dem Altkönig im Taunus. Sie bestehen aus zwei Steinmauern, deren Intervall mit Erde und kleinen Steinen ausgefüllt ist²⁾. Dasselbe findet sich bei einigen gallischen Mauern. Die Mauern der gallischen Oppida haben bekanntlich in der Regel die von Cäsar (*de b. gall.* 7, 23) beschriebene Verbindung von Stein- und Balkenlagen, zuweilen kommt aber auch eine aus zwei Steinmauern mit Füllung von Erde und kleinen Steinen bestehende Wallmauer vor. Das hier (Fig. 7) mitgeteilte Profil einer solchen Mauer stammt aus dem Werke des Generals De la Noë über die gallischen Befestigungen³⁾. Andere Fälle sind hier p. 274, 276 f. verzeichnet. De la Noë sagt von den gallischen Mauern: *'il nous paraît donc certain que les murailles en pierres et poutres ont été employées de préférence; mais il est également prouvé que celles avec pavement en pierres sèches l'ont été parfois aussi'*.

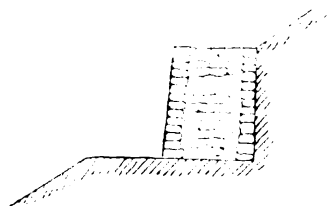


Fig. 7.

Thore.

An die erhaltene Mauerstrecke setzt an ihrem südlichen Ende ein kleineres nach Osten gerichtetes Stück in rechtem Winkel an. Da die der Mauer entsprechende Erhöhung erst viel weiter südlich umbiegt, muss diese Einbiegung ein Thor bezeichnen, das ehemals von zwei Seitenmauern flankiert war, von denen die eine erhalten ist. Das wird bestätigt durch folgende auf die Castros von Leon und Altkastilien bezügliche Beschreibung (*Boletín* 1904, 148): *'Puertas no las usaban propiamente sino que constituían entradas revolviendo el muro en callejon*

1) *Not. d. Scavi* 1897, 114. Schon bei den seltsamen Mauern der prähistorischen Ansiedlungen auf Pantellaria besteht die äussere Schicht aus regelmässigen und grösseren, das Innere aus kleineren Steinen (*Mon. Antich.* 1899, 455).

2) Cohausen, *Befestigungsweisen der Vorzeit* Taf. 8. N. 68.

3) *'Principes de la fortification antique'* im *Bulletin de Géographie historique et descriptive* 1887 Taf. 10 Figur 26; Text p. 274, 89, 250. Die Abhandlung ist auch separat erschienen (bei Leroux, 1890).

hacia el interior'. Wirkliche und zwar ziemlich kunstvolle Thore hat die Citania de Briteiros (s. Ayres, *Hist. do Exercito Port.* 1, 423).

Ob die Mauer wie die von Tarraco Türme gehabt hat, lässt sich wenigstens heute noch nicht entscheiden, da vorläufig nur das kleine Mauerstück freigelegt ist. In den portugiesischen Castros scheinen Türme nicht vorzukommen, dagegen weisen die prähistorischen Ansiedlungen bei Almeria eigentümliche Vorbauten, die man Türme oder Bastionen nennen kann, auf (s. unten). Dasselbe ist bei den kastilischen Castros beobachtet worden. Im *Boletín* 1904, 148 heisst es von den Mauern: '*. . procediendo en sinuosidades no siempre anejas a la configuración del terreno pero quizá explicables . . como arbitrio de estrategia obteniendo líneas convergentes de ataque à falta de torres y al modo que en los baluartes*'.

Wir haben in dieser starken etwa 10 m breiten und vermutlich 6 m hohen Wallmauer offenbar die eigentliche Stadtmauer von Numantia vor uns, welche die auf dem Plateau liegende Stadt umgab. Das Plateau wird durch die Kurve 295, die Trace der Mauer (oberer Rand) durch Kurve 290 bezeichnet. Dieser Niveauunterschied hatte den Vorteil, dass man leicht auf die tiefer gelegene Wallkrone gelangen konnte, ferner, dass man die Erdfüllung nicht aufzuschütten, sondern nur den leeren Raum zwischen Stützmauer und Abhang auszufüllen brauchte.

Auf dem Wall wird, wie in Fig. 6 angenommen ist, eine Brustwehr aus Holz oder Steinen aufgesetzt gewesen sein.

Wie die Stadtmauer von Numantia umgeben auch die cyklopischen Mauern von Tarraco den höchsten Punkt der Stadt, während bekanntlich sonst die Mauer oft auf halber Höhe oder am Fuss des Stadtberges läuft.

Durch die Existenz dieser Mauer wird der müssige Zweifel, ob Numantia eine Mauer gehabt habe (s. zu dieser Meinung Saavedra p. 35), beseitigt. Besonders an der NO.-Seite, wo das Plateau allmählich in die Ebene übergeht, konnte ja auch eine starke Mauer unmöglich fehlen, aber auch die steileren Abhänge der anderen Seiten bedurften der Verstärkung durch eine Mauer. Es ist nichts als dummer, rhetorischer Flitter, wenn Florus (1, 33) ausruft: *quippe quae sine muro, sine turribus . . quattuor milibus Celtiberorum quadraginta exercitum per annos undecim sola sustinuit!*¹⁾ Nichts ist für die Iberer so charakteristisch als der Heldenmut, mit dem sie ihre Städte verteidigen. Starke Mauern waren aber dafür die notwendige Voraussetzung. Appians Iberica bieten denn auch genug Belege für Mauern. Es sei nur an die Belagerung von Sagunt, an die von Gracchus den Städten des Ebrothals auferlegte Schleifung der Mauern erinnert.

Die Mauern Numantias werden zum Ueberfluss noch ausdrücklich erwähnt bei Appian *Iber.* 46, 92, 93, Strabo p. 162, Orosius 5, 7, 10, Frontin *strat.* 3, 17, 9.

1) Darnach Niebuhr (Vorträge über alte Länder- u. Völkerkunde S. 624): 'Die celtiberischen Städte waren zum teil (das ist bei keiner bezeugt!) bloß durch ihre Lage geschützt; letzteres ist der Fall bei Numantia'.

Ein sehr merkwürdiges Pendant zu Florus, der um eines rhetorischen Effekts willen die Mauern leugnet, bietet Seneca, der mit demselben Mangel an Sachkenntnis, aber das Richtige treffend, die Mauern von Numantia als Bild für eine starke Wehr gebraucht. 'Der Weise', sagt er (*dial.* 2, 6, 8), 'steht fester als die Mauern von Numantia und Karthago'.

Dass diese Befestigung nicht römisch, sondern iberisch ist, kann wohl nicht bezweifelt werden. Das kleine Landstädtchen, welches sich auf den Ruinen von Numantia erhob, kann unmöglich solch' gewaltige Befestigungen gehabt haben. Dagegen ist die Stärke der iberischen Stadtmauern sowohl durch langwierige Belagerungen als durch die vorhandenen Reste bezeugt. Für iberischen Ursprung spricht auch die unregelmässige Ausführung der Stützmauer. Auch wird ausdrücklich berichtet, dass die Mauer weder nach Norden noch im Süden eine Fortsetzung hat (Saavedra a. a. O.). Das weist auf eine gründliche Zerstörung hin, wie sie von Appian (*Iber.* 98) bezeugt ist und sich von selbst versteht. Hinzu kommt die genaue Uebereinstimmung unserer Mauer mit denen der Castros von Leon und Altkastilien (s. oben S. 22).

Zu Vergleichen mit anderen iberischen Befestigungen fehlt es an Material. Man hat sich in Spanien überhaupt noch kaum um Mauern, am wenigsten aber um iberische, gekümmert¹⁾. Bekannt ist, besonders durch Hübners Aufsatz über Tarraco²⁾, die Konstruktion der Mauern dieser Stadt. Sie sind massiv cyklopisch, das heisst aus rohen Blöcken ohne Kalk und Mörtel in unregelmässigen Schichten auf einander gesetzt (a. a. O. S. 175 f.). Ebenso sind die Mauern von Citania. Auch die des Castillo de Ibros in Andalusien³⁾, einer nur 16 × 16 m grossen, aber von hohen Mauern gebildeten Befestigung, einer *turris* (s. unten), sind ein Riesenwerk.

Die Mauern von Tarraco, von Castillo de Ibros und die der Talayots auf den Balearen galten früher als die einzigen Reste cyklopischer Bauart in Spanien. So sagt Hübner a. a. O. S. 178: 'Ich habe in Spanien nichts ähnliches von Mauerbauten gesehen' (er erwähnt Tarraco und das Castillo d'Ibros) und auch Simões versichert in seiner '*Introdução a Archeologia de Peninsula Iberica*' (1878) p. 91: '*os vestigios de architectura cyclopa até hoje notados em Hespanha vem a ser a parte inferior das antigas muralhas de Tarragona, o Castillo de Ibros no districto judicial de Baësa, Os Corralesjos na Andalusia*'. Vermutlich wird aber eine dringend notwendige Untersuchung der iberischen Städte noch viele Beispiele ergeben — *quis enim scrutatus est?* In der That hat denn auch die soeben im *Boletín* (1904, 142) besprochene Ibererstadt *Vecla la Vieja* bei Salamanca cyklopische Mauern

Iberische
Stadtmauern
a)
Cyklopische
Mauern.

1) Eine Zusammenstellung der ihm bekannten iberischen Befestigungen gab Hübner in dem '*recintos, fortificados*' betitelten Kapitel (p. 229 f.) seiner '*Arqueologia de España*'. Leider waren mir von den dort zitierten Werken, in denen man vielleicht noch einige weitere iberische Befestigungen gefunden hätte, nur wenige zugänglich. Ueber die neuere Litteratur s. unten S. 26.

2) In dem Buch '*Röm. Herrschaft in Westeuropa*' (1890) S. 167 f. Es ist die einzige in jeder Hinsicht befriedigende Monographie über eine spanische Stadt, die wir besitzen.

3) Abbildungen bei Gongora, '*Antigüedades prehistoricas de Andalusia*' (Madrid 1868) p. 92.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, 4.

4

4

(Abbildung auf p. 149). Die einzelnen Steine haben Frontflächen von 30×50 cm und bilden, ohne Mörtel aufeinandergelegt, horizontale Schichten oder zeigen doch wenigstens die Absicht solche herzustellen. Die Höhe der Mauern soll ca. 4 m sein. Aus dem schönen Werke von P. Paris: *Essai sur l'art et l'industrie de l'Espagne primitive* (1903) ersehe ich, dass in Katalonien ausser in Tarragona noch an drei Plätzen Reste gewaltiger cyklopischer Mauern vorhanden sind: in Sagunt im SW. des Castillo (s. I Taf. 2) — Livius 21, 11, 9 beschreibt die Mauern —, in Gerona (Abb. 8 u. 9) und in dem Dorfe S. Miguel de Erdol (*Olerdula*) bei Barcelona. In Andalusien sind ausser 'Castel de Ibro' noch bekannt die cyklopischen Vesten 'Casaron de Portillo' N. von Cabra und 'Los Corrales' bei Mazueco am Guadalquivir. In Murcia giebt es ein cyklopisches 'Castellon' in der Nähe von Lorca (Paris a. a. O. I, 21). Auch auf den Balearen sollen cyklopische Ringmauern vorkommen (Paris I, 26).

Kunstvoller Wechsel von Backsteinen und Cementschichten zeichnet die Mauern der iberischen Stadt bei Emporiae aus, deren Beschreibung man in den *Mémoires de la Société des Antiquaires de France* 1823 p. 59 findet. Man wird hier den Einfluss der fremden an der Küste verkehrenden Nationen nicht verkennen können. Die Iberer des Binnenlandes werden schwerlich solche Werke zu schaffen gewusst haben¹⁾.

b.
Mauern aus
Feldstein.

Aus rohen Feldsteinen, wie man sie im Bett der Flüsse vorfand, und nur mit Lehmverband sind die Mauern der von Siret²⁾ erforschten prähistorischen Ansiedlungen zwischen Almeria und Cartagena erbaut. Dasselbe wird von der Ibererstadt bei Valderebollo (s. unten) und ebenso von der auf dem 'Cerro del Bu' bei Toledo gefundenen³⁾ berichtet. Diese Bauart dürfte als die primitivste die Regel bilden. Dass sie, wenig solide, nur geringe Reste und stark verflachte Profile hinterliess, erklärt auch, warum man diese iberischen Reste noch so wenig beachtet hat.

Die bisher besprochenen iberischen Mauern scheinen sämtlich ganz aus Stein zu bestehen, während die oberste Mauer von Numantia eine Verbindung von Stein- und Erdwerk darstellte. Dagegen haben die Mauern der von Sarmiento erforschten lusitanischen Städte, von denen unten ausführlicher zu sprechen sein wird, insofern eine Aehnlichkeit mit denen von Numantia, als auch sie nur Verblendmauern sind, nur dass sie nicht wie jene einen auf den Abhang aufgesetzten Wall, sondern eine in denselben eingeschnittene Abschroffung befestigen. Cartailhac beschreibt in seinem bekannten Werk: *Âges préhistoriques de l'Espagne et du Portugal* (1886) die Befestigung des vorrömischen⁴⁾ Oppidum

1) Aehnlich zeigen die Mauern der etruskischen Städte an der Küste — wahrscheinlich infolge griechischen Einflusses — polygonalen, die Städte des Binnenlandes quadratischen Mauerbau (Noack in den Röm. Mitteilungen 1897, 189).

2) Siret, *Premiers âges du métal en Espagne*, 1, 72; 113.

3) *Boletín de la Acad. de Hist.* 1904, 439.

4) Während Citania römische Inschriften ergeben hat, finden sich in Sabroso durchaus keine römischen Reste. Wir haben also hier ein echt lusitanisches Kastell vor uns. Wegen der Nähe der beiden Orte hat man vermutet (Ayres a. a. O. p. 148), dass Citania die Nachfolgerin von Sabroso gewesen sei.

bei Sabroso (in der Nähe von Citania) wie folgt (p. 273): 'le terrain à l'origine était légèrement incliné; on l'a coupé sinon à pic, du moins suivant une forte pente et contre le talus très raide les constructeurs de la forteresse établirent ça et là un placage de blocs juxtaposés avec soin et habileté. Ces murs étaient destinés à soutenir les terres et à défendre la ville. Leur hauteur est encore de 3^m34 sur quelques points, mais des indices permettent d'affirmer qu'elle était primitivement de 5^m10'. Ebenso beschreibt Sarmento (bei Ayres, *Hist. do Exercito Portugues* 1, 418): 'a muralha primitiva era uma especie de muro de supporto ao planalto onde ficava a povoação. Supponhamos agora que esta muralha era de 3 metros . .'. Dass auch in anderen Castros die 'Mauern' in Wahrheit mit Steinen verkleidete Erdwälle oder Böschungen sind, zeigt ihre Breite, die an 12 m beträgt (Ayres, *Hist. do Exercito Portug.* 1, 417). Eben solche Böschungsmauern finden sich auch in den Castros von Leon und Altkastilien (s. oben S. 22).

c. *Der mittlere und der unterste Wall.*

Sie stellen heute ebenso wie die eigentliche Stadtmauer mehr oder weniger niedrige, auf den Abhang aufgesetzte Erhöhungen dar. Man würde sie nach Analogie des obersten Walles diesem ähnlich zu einem Erdwall mit Stützmauer rekonstruieren müssen, auch wenn Loperraez nicht den steinernen Bestandteil bezeugte. Denn ein auf einen zum teil sehr schroffen Abhang aufgesetzter Wall bedarf natürlich einer Stützmauer. Dass heute von dieser Mauer nichts mehr zu sehen ist, erklärt sich aus ihrer lockeren Konstruktion. Sie bestand nach Loperraez aus rohen, ohne Mörtel geschichteten Feldsteinen. Wie die Stützmauer des oberen Walles sind ferner die der beiden unteren Wälle zum grössten Teil abgetragen worden — teils bei der Zerstörung der Stadt, teils von den Bewohnern von Garra. Was etwa noch von der Mauer übrig war, wurde durch den Absturz des Erdwalles verschüttet. Ausgrabungen werden wie beim oberen Wall auch hier wohl noch das eine und andere Stück der Stützmauer ergeben.

Der Unterschied in der Konstruktion des oberen und der beiden unteren Werke muss, als Morel, der Verfasser der '*Annales del Reyno de Navarra*' (1766), Numantia besuchte, noch kenntlich gewesen sein, denn er bezeichnet an der oben (S. 8) angeführten Stelle den oberen Wall als 'starke Mauer' (*muralla*), den unteren (er spricht nur von einem unteren Wall) als 'Mauer' (*muro*) zum Einhegen des Viehs', meint also offenbar dort eine massive, hier eine locker aus Feldsteinen geschichtete Mauer, wie man sie im Süden überall zur Einhegung verwendet.

d. *Primitive Befestigungsarten.*

Es erübrigt noch den Platz zu bezeichnen, welchen die Wälle von Numantia in der Geschichte der Befestigungskunst einnehmen. Der technische Name eines sei es nur vorne, sei es auf beiden Seiten mit einer Mauer verblendeten Walles ist bekanntlich *agger*. Vitruv beschreibt 1, 5, 6 die Herstellung eines von zwei Mauern gestützten Agger. Berühmt ist der des Servius Tullius, der die Angriffsfront Roms im Osten verteidigte und nach Dionys (*ant.* 9, 68) 50 Fuss = ca. 15 m breit war. Er hatte wie die Wallmauern von Numantia ursprünglich nur eine

Stirnmauer; die innere Mauer ist später hinzugefügt, offenbar, weil sich herausstellte, dass die gewaltige Erdmasse nach innen nicht den genügenden Halt hatte ¹⁾. Der Agger ist eine auch den Griechen ²⁾ geläufige Befestigungsart. Vor allem aber haben die Römer sich seiner vom Wall des Servius Tullius an bis zu den Mauern, hinter denen im 3. Jahrhundert die Bewohner Galliens vor den Germanen Schutz suchten ³⁾, bedient. Noch Vegetius (4, 3) rühmt ihn als die beste Befestigung.

Das Gegenstück des auf ebenem Boden zwischen zwei Mauern aufgeschütteten Walles ist der auf einen Abhang aufgesetzte, nur durch eine Stirnmauer gestützte Wall, wie wir ihn in Numantia finden. Er gehört zu den ältesten Befestigungsmitteln.

Wie in allen Dingen hält sich der primitive Mensch auch in seinen Befestigungen an die Natur. Er benutzt zur Ansiedlung mit Vorliebe steile mit einem Plateau versehene Hügel oder Berge ⁴⁾. Arx, von *arcere*, bezeichnet zunächst die zur Verteidigung geeignete Höhe. Davon heisst dann die auf einer solchen Höhe angelegte Burg. Das Wort erschliesst uns das älteste Befestigungswesen des latinischen Stammes.

a) Abschroffung und Terrassen.

Wo die Abhänge des Berges steil abfallen, genügt diese natürliche Befestigung. Wo der Abhang sanfter ist, ahmt man sie durch Abschroffung der Abhänge nach. Man findet eine solche besonders in den primitiven Städten der Campagna di Roma, so bei Alba Longa, Gabii und vor allem an den Hügeln

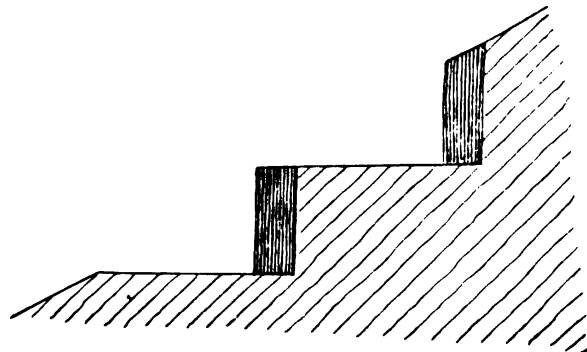


Fig. 8.

Roms, die fast alle solche Abschroffungen aufweisen ⁵⁾. In dem leicht zu bearbeitenden Tuff der Hügel waren dieselben bequem auszuführen. Hier ist die Abschroffung offenbar weil die natürliche die älteste Befestigungsweise.

Je steiler der Abhang war, desto vollständiger konnte die Abschroffung sein, desto leichter liess sich eine

1) S. über den servianischen Wall O. Richter, *Topographie von Rom* I S. 33. Eine fachmännische Analyse des Werkes giebt Promis, *Alba Fucens* p. 188, eine auf Grund der neuen Ausgrabungen hergestellte Abbildung Lanciani, *Ruins and Excavations of ancient Rome* p. 62.

2) Griechische Beispiele bieten die Mauern der Städte auf Lesbos (s. Koldewey, *Antike Architekturreste auf der Insel Lesbos*).

3) S. Cagnat in Daremberg-Saglio's *Dictionnaire des Antiquités* s. v. *mur*, p. 2059.

4) Beispiele von allen möglichen Naturvölkern giebt v. Andrian in dem Aufsatz 'Ueber den Einfluss der vertikalen Gliederung der Erdoberfläche auf menschliche Ansiedlungen' (Mitteil. d. anthrop. Ges. in Wien 1876, 15 f.).

5) Abbildungen aus Gabii und Rom bei Parker, *Archaeologia of Rome*. Band 1: *The primitive fortifications of Rome* Tafel 9, 10, 15, 46.

einzig glatte Wand herstellen. Wo der Abhang sanfter war, musste derselbe Zweck durch mehrere Abschroffungen, durch Anlage von Terrassen, erreicht werden. Die senkrechte Böschung der Terrassen bedurfte, wo sie nicht in den Fels eingeschnitten war, einer Stützmauer (Fig. 8).

Aus solchen Terrassen besteht die Befestigung der prähistorischen Städte Kretas¹⁾. Abschroffungen und Terrassierung bilden auch die Befestigung der Sikulerstädte. Von einer derselben sagt P. Orsi (*Mon. Ant.* 1899, 34): '(è) *precinta da altissime pareti di roccia dove a picco dove a gradinate, fra l'una et l'altra delle quali intercedono anguste terrazze*'. Aus mit Steinen belegten Terrassen besteht auch die Befestigung mancher istrischen Castellieri und iberischen Castros (s. oben S. 27). Befestigungs-Terrassen finden sich vielleicht auch in den alten Burgen Mittel- und Süditaliens. Zweifelhaft ist der Zweck der Terrassen von Alsano im Thal des Himella, dem Sitz der Aequer. 'Drei nach Süden gewandte Terrassen liegen über einander, zusammen über 10 m hoch und etwa 30 m lang; sie haben Stützmauern aus feinem Polygonal, die unterste Terrasse ist die breiteste und höchste' beschreibt ein neuerer Besucher²⁾. Eine andere Befestigung der gleichen Art findet sich nach Bunsen bei Tor di Taglia: 'ein Berg mit Spuren von drei oder vier Terrassen'³⁾. Eine aus vier Terrassen bestehende Befestigung(?) hat sich in der südlichen Sabina bei Nerola (am Corresefluss) erhalten: Bunsens Beschreibung⁴⁾ lautet: '*Il primo (muro) è a scarpa avendo di pendenza cent. 20 per ogni metro di altezza e la sua lunghezza si scopre fino a 62 metri. Gli altri tre sono quasi paralleli e posti a scaglioni a ricavarvi tanti piani orizzontali a foggia di terrazze*'. Aus Böhmen führt Beispiele von Ringburgen mit Terrassenbefestigung an Jelinek, Ueber Schutz- und Wehrbauten aus der vorgeschichtlichen und geschichtlichen Zeit (1885) S. 100 f.⁵⁾.

Ebenso früh wie durch eingeschnittene Terrassen dürften primitive Menschen ^{b) Mauern.} durch aufgesetzte Steinmauern einen nicht genügend steilen Abhang zu befestigen gelernt haben. In der Ebene ist natürlich die Befestigung durch Mauern das Erste. Wie der Tuffboden der Campagna die Abschroffung, so ergab der in langen niedrigen Schichten lagernde Kalkstein der Mittelmeerländer die

1) *Monumenti Antichi* 1899, 159. Eine der Fig. 8 entsprechende Abbildung findet man *Mon. Ant.* 1899, 370. S. auch *Mon. Ant.* 1901, 448: '*varii muri di sostegno scaglionati ad altezze differenti*'.

2) R. Delbrück in den Mitteilungen des röm. Instituts 1903, 151. Aeltere Beschreibungen in den *Annali dell' Istituto* 1832, 15 (Petit-Radel) und 1834, 114 (Bunsen).

3) *Annali dell' Istituto* 1834, 114.

4) *ib.* p. 107.

5) Befestigung durch Terrassen mit steilen Böschungen kommt auch in der späteren Befestigungskunst vor, so am deutschen Limes. V. Cohausen, *Der röm. Grenzwall* S. 329 sagt: „Der rheinische Pfahlgraben besteht jedoch auch oft nur aus einer nach dem Ausland steil abfallenden Stufe oder Terrasse. Es fehlt ihm dann oft der Graben, oft der Wall“; und weiter unten: „Die römische Norm ist der Wall mit dem Graben davor und nur, wo das Gelände es gestattet oder gebietet, begnügte man sich mit einer terrassenförmigen, steilen Abgrabung.“ (Vgl. dazu die Profile auf Tafel XL).

Mauer, während die Härte des Steins eine Abschroffung unmöglich machte. Wo die Mauer nicht auf den Rand des Plateaus, sondern auf den Abhang aufgesetzt wurde, lag es nahe, den dreieckigen Raum zwischen der senkrechten Mauer und dem schrägen Abhang mit Erde oder Steinen auszufüllen und dadurch hinter der Mauer eine breite, zur Verteidigung sehr geeignete Plattform zu schaffen. In dieser Weise war Numantia befestigt. So auch das älteste Rom, nur dass hier Abschroffung und Mauer vereinigt sind. Diese Verbindung beider Befestigungsarten ist sehr alt.

Die durch Abschroffung entstehenden Terrassen brachten den Nachteil mit sich, dass der Feind auf ihnen einen Stützpunkt zur Ersteigung der Abschroffung

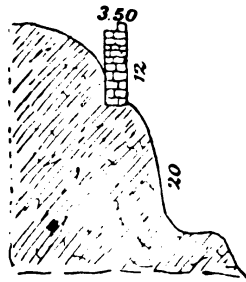


Fig. 9.

erhielt. Es galt also die Terrassen verteidigungsfähig zu machen. Das erreichte man am einfachsten dadurch, dass man auf den Abhang hinter der Abschroffung eine Mauer aufsetzte oder die die Abschroffung stützende erhöhte¹⁾. Der Raum zwischen Mauer und Abhang wurde mit Erde gefüllt, um die zur Verteidigung nötige Plattform zu schaffen. So sind die Mauern der palatinischen Stadt gebaut, so auch die anderen, dem Servius Tullius zugeschriebenen Mauern²⁾. Fig. 9 giebt eine von Lanciani, *Ruins and Excavations of ancient Rome* p. 61 mitgeteilte Ansicht der servianischen Mauer wieder.

Man sieht, dass die Befestigung von Numantia nach demselben Prinzip angelegt ist, nur dass hier die untere Abschroffung fehlt.

1) Ein anderes Mittel, um die durch Abschroffung entstehenden Terrassen verteidigungsfähig zu machen, beschreibt der in Köchly-Rüstow 'Griech. Kriegsschriftsteller' 2, 2, herausgegebene byzantinische Anonymus (S. 76). Er giebt an, man solle die ausgeschachtete Erde nach aussen als Wall aufschütten:

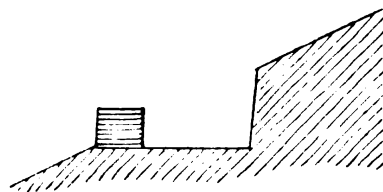


Fig. 10.

Καθ' ὅλον δὲ ὅσα τῶν πόλεων ἐπὶ λόφων κεῖται δυνατόν δὲ κατ' αὐτῶν ἀνίστασθαι τοὺς πολεμικοὺς οὐ μάλ' ὀντα διὰ τῶν ἐξουσιῶν τὴν ἀσφάλειαν ἢ ὅτι πῶς ποιοῦντων ἡμῶν: ἀποστάνας τοῦ τείχους πηχῶν τριάντα ἢ τεσσαράκοντα εἴτα κύκλῳ κατὰ κάθετον περιελόντες τὸν χοῦν ἔξω θήσομεν αὐτὸν ἐπὶ τὸ πρᾶν ἐς ὥστε δύο ταῦτα γίνεσθαι τὰ κωλύοντα τῶν πολεμικῶν τὴν ἐνοχον: τὴν τε τομὴν τῆς γῆς οὐκ ἔλαττον τὸ βάθος ἔχουσαν ἢ πηχεὺς τρεῖς καὶ τὸν πλησιάζοντα τόπον αὐτῇ ὀξύτερόν τε καὶ δυσανάβατον τῇ ἐπιχώσει γινόμενον. S. Fig. 10.

2) Von jenem sagt O. Richter, *Topographie* S. 31: „aufliegend auf dem glatten und senkrecht abgeschrofften Felsen“. Abbildungen der Befestigung des Palatin bei Parker, *Archaeologia of Rome*, I, plat. 3 und 4. Von der Servianischen Mauer sagt Lanciani im *Bulletino Comunale* 1, 141: 'la linea delle fortificazione era piantata su d'una risega artificiale della rupe a due terzi circa della sua altezza. Al disotto della risega o fondazione del muro la rupe era scalpellata verticalmente'.

Eine eigentümliche Kombination von Abschroffung und Mauer zeigt die Befestigung der prähistorischen Stadt Arne im Kopaissee. Hier ist sowohl die durch Abschroffung hergestellte Böschung mit einer Mauer belegt (wie bei Sabroso; s. S. 27), als auch hinter der Böschung eine senkrechte, von jener Stützmauer unabhängige Mauer errichtet¹⁾.

e. *Konzentrische Befestigungen.*

Wir sahen, dass Numantia ausser der obersten Wallmauer noch zwei untere, derselben parallel laufende Wälle aufweist. Die Geschichte der antiken Befestigungskunst bietet zu einer solchen mehrfachen Befestigung nicht wenige Parallelen. In erster Linie kommen natürlich auch hier ähnliche Anlagen primitiver Völker in Betracht. Da die Herstellung einer hohen und festen Mauer Schwierigkeit machte, lag es nahe, der mangelnden Qualität durch die Quantität nachzuhelfen und die das Plateau des Berges, der natürlichen Festung, umgebende Mauer durch einen zweiten oder gar dritten Ring zu verstärken. Das war besonders da angebracht, wo der Berg nicht nach allen Seiten schroff abfiel, sondern sei es überall, sei es an einigen Stellen leichter zu ersteigen war. War der Abhang nach allen Seiten ein sanfter, so that man gut, ihn ganz mit mehreren, konzentrischen Ringen zu umgeben; wo sich, wie in den meisten Fällen, die Angriffsfront auf die eine oder andere Stelle beschränkte, genügte es, hier eine zweite Mauer anzulegen²⁾. So wenn der zur Niederlassung oder Zufluchtsstätte gewählte Berg nur an einer Seite durch einen 'Isthmus' mit der Umgebung zusammenhing, also eine Art von Landzunge darstellte. Auf solchen Vorsprüngen liegen viele der prähistorischen Ansiedlungen Frankreichs, wie die von De la Noë³⁾ mitgeteilten Beispiele zeigen⁴⁾. So liegt auch Citania nebst anderen portugiesischen Castros⁵⁾. Sehr häufig sind die einen derartigen Vorsprung befestigenden „Abschnittswälle“ auch bei den teils altgermanischen, teils späteren Befestigungen Niedersachsens⁶⁾. Wo die Ansiedlung von allen anderen Seiten durch 'natura loci' genügend befestigt war, bildet ein solcher Abschnittswall oft die einzige Befestigung. Wir werden uns im Folgenden wesentlich mit wirklich konzentrischen, aus mehreren vollständigen Ringen bestehenden Befestigungen, wie sie Numantia aufweist, zu beschäftigen haben.

1) S. Noack in den Athen. Mitteil. 1894, 446.

2) Vgl. Ammian 20, 7, 1: *munimentum . . . ubi loca suspecta sunt et humilia duplici muro vallatum.*

3) *Principes de la fortification antique* (s. oben S. 23).

4) Es sei daran erinnert, dass die Veneter ihre Städte auf wirklichen Landzungen erbauten (Caesar, de b. g. 3, 12).

5) Sarmento bei Ayres, *Hist. do Exercito Portugues* 1, 408: '*... por isso se escolhia (el castro) sempre a corôa de um monte ou outeiro isolados por todos os lados, podendo ser, ou separado de um lado por un estreito isthmo que podesse ser cortado com facilidade por une fosso ou por uma muratha*'.

6) Der zuerst von Oppermann, später von Schuchardt herausgegebene 'Atlas der vorgeschichtlichen Befestigungen Niedersachsens' bietet eine Menge von Beispielen.

Burg- und
Stadtmauer.

Zu unterscheiden ist von diesen mehrfachen Mauerringen primitiver Zeiten, die eine verstärkte Befestigung der Bergeshöhe darstellen, die aus selbständiger Burg- und Stadtmauer bestehende Befestigung des entwickelten Städtewesens, wie man sie besonders in Griechenland findet.

Während sich die Städte ursprünglich auf die Höhe beschränken und Stadt und Burg eins ist, dehnt sich später, wenn Handel und Wandel zunehmen, die Stadt den Abhang hinunter aus, oder baut sich bei Seestädten eine Hafenstadt, (*ἐπίγειον, ἐμπόρια*: Polyb. 5, 59, 7) eine 'Marina', an. So entsteht unterhalb der alten Stadt eine neue Unter- oder Vorstadt (*προάστειον*)¹⁾. Je bedeutender sich diese entwickelte, desto eher hörte die alte Stadt auf der vermehrten Bevölkerung die nötige Zuflucht zu gewähren, desto mehr bedurfte auch das wertvolle Häusermaterial der Unterstadt und sein Inhalt des Schutzes. Aus beiden Gründen wurde die Ummauerung der unteren Stadt dringend²⁾. Athen behilft sich bis zu den Perserkriegen mit der Akropolis, erhält erst durch Themistokles eine neue Stadtmauer. Durch die neue Mauer wurde die alte *πόλις*, die Stadt auf der Höhe, zur 'Akropolis', zum Kastell, ging der Name '*πόλις*' auf die Neustadt über. Bekannt ist diese Umnennung besonders durch Athen, auf dessen Akropolis man aber auch später noch den alten Namen *πόλις* anwandte. Zuweilen führt auch die Akropolis einen eigenen Namen. So die Kadmeia Thebens, die Larissa von Argos (Livius 32, 25). Die Burg der Stadt Same auf Kephallenia hiess Kyatis (Livius 38, 29). Ein halber Eigenname ist 'Akrokorinth' und '*Ἀκρόλισσος*' (Burg von Lissos: Polyb. 8, 15).

Der typische Verlauf der Eroberung einer griechischen Stadt ist der, dass zuerst die Unterstadt genommen wird, die Einwohner sich auf die Burg zurückziehen, schliesslich auch diese fällt (vgl. Livius 32, 24; 33, 17; 36, 24; 38, 29; Polybius 4, 78, 9; 71, 13). Kleinere Orte, bei denen der Raum der Akropolis als Zuflucht genügte und die Unterstadt — wenn überhaupt vorhanden — unbedeutend und wertlos war, konnten sich mit der Burgmauer begnügen. Man liest in den Annalen der griechischen Kriegsgeschichte öfter von Fällen, wo die Bevölkerung die *πόλις* ohne Kampf aufgibt und sich in die Burg zurückzieht. *Prisquam e navibus copiae exponerentur, omnis multitudo urbe deserta in arcem confugit* sagt Livius von Karystus auf Euböa (32, 17)³⁾. Es wird sich in solchen Fällen meist um eine unbefestigte, nur auf ihre Burg angewiesene Stadt handeln⁴⁾.

1) *Προάστειον* von Heraclea Trachinia Livius 36, 22, von Hyampolis in Phokis Xenophon, *Hell.* 6, 4, 27 von Seleukeia Polybius 5, 59, 7.

2) Polybius sagt 5, 59, 7 von Seleukeia: *ἐπὶ δὲ τὴν ἐπὶ θάλατταν νεώσαν πλεονῶν . . τὰ δ' ἐμπόρια καὶ τὸ προάστειον κεῖται, διαφερόντως τετελειωμένον*. Stadt- und Burgmauern werden deutlich unterschieden z. B. Polybius 4, 78, 9 f.; 65, 11 (Hafenstadt); 5, 59, 7 (Hafenstadt).

3) Ebenso bei Larissa (42, 67) und Herakleia (36, 22). Vgl. auch Arrian, *anab.* 1, 27, 2.

4) Nur eine Burg, eine Akropolis oder einen *πόργος*, keine Stadtmauer haben viele Städte des Orients. So sagt Polybius 10, 27 von Ekbatana: *ἀτείχιστος οὖσα, ἔκταν δ' ἐν αὐτῇ χειροποίητον ἔχει* . . ; 10, 31, 5: *Τάμβρακα πόλιν ἀτείχιστον ἔχουσαν δὲ βασιλεία*. Ueber den *πόργος* der Städte Palästinas s. unten S. .

Dieselbe Entwicklung findet sich in manchen Bergstädten Italiens. Auch hier steigt die Stadt den Abhang des Berges hinunter, wird die Unterstadt durch eine zweite Mauer geschützt. *Arx* und *urbs* werden gern nebeneinander gestellt. '*Arce et urbe orba sum*' sagt Andromache bei Ennius (p. 131 ed. II Vahlen, wo andere Beispiele dieser Formel verzeichnet sind). Auch in Italien wird also der Name *urbs*, der ursprünglich den um die Höhe gelegten Mauerkreis zu bezeichnen scheint (s. unten S. 39), später vornehmlich von der Unterstadt gebraucht, während die alte Stadt zur '*arx*' wird. In historischer Fassung finden sich die beiden Begriffe Livius 4, 61, 5, wo von Artana im Volskerland erzählt wird, wie zuerst die *urbs*, dann die *arx* genommen wird. Als archäologisches Beispiel diene Alatri mit seiner cyklopischen Burg- und Stadtmauer (s. Röm. Mitteil. 1889).

So ergab sich eine aus zwei Mauern bestehende Befestigung von selbst aus der Entwicklung der Stadt. In einigen Fällen mag auch die dritte Mauer auf eine neue Stadterweiterung zurückzuführen sein. Vor der Stadtmauer, '*in vestibulo urbis*' (Livius 36, 22), bauten sich neue Vorstädte an. Waren sie bedeutend, so wurde die Anlegung einer dritten Mauer ebenso dringend wie es vorher die der zweiten gewesen war. In der Regel blieben freilich diese Vorstädte unbefestigt.

Aehnlich wie die grössere griechische Stadt aus Akropolis, Polis und der in der Regel unbefestigten Vorstadt vor den Toren, bestehen die Städte des mittelalterlichen Italiens aus dem Kastell, der '*città*' und dem '*borgo*'. Die historische Entwicklung ist hier freilich eine andere, da das Kastell in den meisten Fällen jünger ist als die Stadt.

Für den Orient sei als Beispiel genannt Persepolis, welches nach Diodor (17, 71) drei konzentrische, den Berg in verschiedener Höhe umgebende Mauern hatte¹⁾. Zwei Mauern hat eine der von Julian in Assyrien belagerten Städte (Ammian 24, 4, 9). Stadt- und Burgmauer haben auch zuweilen die Städte der Juden. So vor allem Jerusalem, dessen feste Lage durch drei Mauerringe verstärkt war (Josephus, *bellum* 5, 4). Ihre konzentrische Anordnung stellt Tacitus sehr prägnant so dar (*hist.* 5, 8): *primis munimentis urbs, dein regia, templum intimis clausum*, und ausführlicher cap. 11—12: *. . . alia intus moenia regiae circumiecta; . . . templum in modum arcis propriique muri*.

Da man auf der iberischen Halbinsel erst jetzt beginnt, sich um die iberischen Städte zu kümmern, ist es mit dem zunächst in Betracht kommenden Verfestigungsmaterial schlecht bestellt. Aber es giebt eine erfreuliche Ausnahme. Im nördlichen Portugal, in der Provinz '*Entre Douro e Minho*', hat ein reicher Grundbesitzer der Gegend, Martins Sarmento, mit dem grössten Eifer die hier zahlreich vorhandenen lusitanischen Oppida, die '*castros*', erforscht (s. C. I. L. II

Konzentrische Befestigungen. Auf der iberischen Halbinsel.

1) *Ὁὐτως γὰρ ἄνωγας ἀξιολόγους περιέβλεπον αὐτὴν τριπλοὺν τεῖχος*. Die erste (oberste) Mauer hatte 16, die zweite 32, die dritte 60 Ellen Höhe. Also lagen die Mauern auf verschiedenem Niveau. Die Reste einer Mauer beschreibt Petit-Radel, *Mon. cyclopéens* p. 313.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 3, 4.

p. 893). Leider ist der hochverdiente Mann gestorben, bevor er an die Verarbeitung des reichen Materials gehen konnte. Seinem Freunde und Mitarbeiter Herrn Severo in Oporto verdanke ich die Mitteilung mehrerer die Castros betreffender Publikationen. Am ausführlichsten finde ich dieselben behandelt in der 'Geschichte des portugiesischen Heeres' von Ayres, Band 1 p. 379—432. Vor allem ist hier (p. 420) ein genauer Plan der am besten bekannten Lusitanerstadt, der Citania de Briteiros (östlich von Braga) mitgeteilt, den ich als Karte III reproduziert habe.

Es ist E. Hübners Verdienst, diese merkwürdige Anlage dem deutschen Publikum bekannt gemacht zu haben. Er widmet ihr in seinem 'Röm. Herrschaft in Westeuropa' eine ausführliche Beschreibung (S. 232—268). Von der uns hier zunächst interessierenden Befestigung schreibt er S. 240: „Der erste, äusserste Mauerring liegt etwas höher als die Thalsohle; er umschliesst in weitem, unregelmässigem Bogen den ganzen Berg von Citania. Der zweite, mittlere Mauerring ist enger und liegt tiefer als der erste. Der dritte, innerste, fast genau konzentrisch mit dem zweiten, liegt höher als der zweite. An der Nordseite ist der Zwischenraum zwischen den drei Mauerringen fast gleich. Die Mauern, deren Dicke etwa 2 m beträgt, sind in Reihen gewaltiger Blöcke übereinandergeschichtet. Von der sogenannten kyklopischen Art sind besonders einige Strecken des zweiten Mauerrings auf der Westseite.“ Nach Ayres (a. a. O. p. 425) beträgt der Abstand der äussersten Mauer von der mittleren 80, der der mittleren von der inneren 40 m. Im Norden ist das Intervall beide Male dasselbe, etwa 40 m. Wie hier ist bei Numantia die Zahl der den Berg umgebenden Ringe drei, die Anordnung derselben wenigsten im SW., wo die Linien allein gut kenntlich sind, eine konzentrische. Andere Castros mit drei oder mehr Mauerringen führt Ayres p. 410 f. an (mit Plänen). Ein Verzeichnis der bisher bekannten portugiesischen Castros giebt Hübner a. a. O. S. 262 und C. I. L. II p. 893, Ayres a. a. O. Man wird in ihnen die *castella* der römischen Inschriften Spaniens wiedererkennen müssen. Die teils ganz kleinen, teils grösseren Vesten liegen sämtlich auf Höhen. Bevorzugt ist die Lage auf einer Landzunge, wie man das auch bei den prähistorischen Ansiedlungen Frankreichs festgestellt hat. Fast regelmässig wird die Nähe eines Flusses aufgesucht. Oft liegen die Castros wie Numantia an zwei Wasserläufen¹⁾. Wie in Portugal sind die Castros in dem benachbarten Galicien häufig. Sie heissen hier 'croas' (*coronas*), 'Ringe'. Vilaamil y Castros bespricht in seinem Aufsatz '*Los castros y mamoas en Galicia*' (*Museo español de Antig.* Band 7) ihrer 63. Sie sind meist klein (200—400 m Umfang); doppelte Umwallung wird bei N. 21, 22, 24 erwähnt (s. die Tafeln²⁾).

1) Von der Litteratur über die lusitanischen Oppida konnte ich noch benutzen: Simões, *Introdução a Archeologia da Peninsula Iberica* (Lissabon 1878) p. 92 f. und Bellermanns 'Erinnerungen aus Südeuropa', die eine sehr schätzenswerte Darstellung der Altertümer Portugals enthalten, S. 248.

2) S. ferner Verec y Aguiar, *Hist. de Galicia* 1838 p. 195, der die Castros irrtümlich für sakrale Enceinten hält. Ausführlicher, aber ohne Verständnis für das Wesentliche, für die Technik

Ausser über die lusitanischen Castros liegen noch über die neuerdings auf dem 'Cerro del Bu' bei Toledo gefundene Ibererstadt genauere Mittheilungen vor. In der toledanischen Zeitung 'El Castellano' behandelt Oberstleutnant Castaños y Montijano die Ansiedlung vom militärischen Standpunkt, einen archäologischen Bericht giebt Catalina Garcia im *Boletín* 1904, 442. Diese Ansiedlung hat ebenfalls mehrere, und zwar zwei Mauern. Die der Akademie eingesandten Aufnahmen sind noch nicht veröffentlicht. Mit den Castros von Estremadura hat sich im 3. Band der Zeitschrift '*Revista de Estremadura*' (p. 6 f.; 249 f.) der Marquis Monsalud beschäftigt und Roso de Luna im *Boletín* der Akademie 1904, 507 ('*Sobre las citanias estremadanas*'). Sie sollen dem gleich zu besprechenden kastilischen durchaus ähnlich sein. Zwei cyklopische Mauern hat hier die bei Logroñán gelegene Ibererstadt von 'S. Cristobál'. Ueber die von ihm in Leon und Altkastilien untersuchten Castros berichtet Gomez-Moréno im *Boletín* 1904, 147 f. ('*Sobre arqueología primitiva en la region del Duero*'). Sie sollen in der Regel eine Mauer haben, die aber an leicht zugänglichen Stellen durch eine zweite und dritte verstärkt sei. In der *Revista de Ciencias hist.* 3 (1881) p. 375 macht Bazan eine bei Valderebollo in der Gegend von Guadalajara befindliche Ibererstadt bekannt. Es wurde eine starke, aus unbehauenen Steinen ohne Mörtel erbaute Mauer, wohl die Stadtmauer, gefunden. Eine iberische Stadt in der Nähe von Lorca in Andalusien, die 'Castellon' heisst, ist von drei cyklopischen Mauern umgeben (P. Paris, *Essai sur l'art et l'industrie de l'Espagne primitive* 1, 21).

Viel älter als diese Städte dürften die dem Uebergang der Stein- zur Metallzeit angehörenden Ansiedlungen sein, welche die Gebrüder Siret in ihrem prähistorischen Prachtwerk (s. oben S. 16) beschrieben haben. Auf Tafel 9 des '*Album*' (Band 2, s. Band 1 p. 53) findet man den Plan einer dieser primitiven Ortschaften (Campos). Er zeigt eine dem Rande des Plateaus folgende Mauer, die merkwürdigerweise bereits mit vorspringenden Türmen oder Bastionen versehen ist, und innerhalb derselben einen zweiten kleineren Ring, eine Art von Arx. Dasselbe wiederholt sich auf Tafel 19 bei der Ansiedlung 'Zapata' (vgl. ferner Band 1 p. 72, 88).

Nach den iberischen Städten sind in erster Linie zum Vergleich heranzuziehen die primitiven Befestigungen der anderen kulturell den Iberern verwandten Barbarenvölker des Westens, der Kelten und Germanen.

In Gallien scheinen aus mehreren konzentrischen Mauern bestehende Befestigungen selten vorzukommen. Nach Hübner (a. a. O. S. 266) wäre die mit Uxellodunum identifizierte Stadt auf dem Puy d'Issolu von drei Ringen umgeben, aber in der vom General De la Noë verfassten Abhandlung über die gal-

Gallien.

der Befestigung, handelt von den galicischen Castros Murguia in dem der Landschaft Galicien gewidmeten Teil des Werkes '*España, sus monumentos y artes*' p. 55—70. Nach ihm giebt es in Galicien über 200 solcher prähistorischen Städte.

lischen Oppida (*Bulletin de Géographie hist. et descriptive* 1887)¹⁾ wird behauptet, dass diese Mauern mittelalterlich seien (p. 318), dass die gallischen Oppida durchaus nur eine Mauer hätten (p. 253). Die von De la Noë mitgeteilten Pläne zeigen denn auch nur einfache Befestigung. Es scheint aber doch an einzelnen Beispielen für doppelte Mauern nicht zu fehlen. So heisst es in Saurels 'Aeria' (1885) von den Mauern dieser Stadt (auf dem Mont Venteron bei Malaucène in der Nähe von Orange) p. 83: '*les murs forment non pas précisément deux enceintes mais deux lignes de défense; celle de l'extérieur est plus forte que l'autre et s'étend sur une longueur de 200 m.*'. Hier ist also wo nicht eine vollständige zweite Mauer, so doch wenigstens ein Vorwerk bezeugt. In der Schrift '*Archéologie du Mons Seleucus, aujourd'hui Labatie Mont Saléon*'²⁾ (Gap 1806) liest man p. 19: '*Ainsi nous voyons une enceinte de près de 200 mètres de longueur et près de cette première on en trouve plusieurs autres qui ne sont pas moins étendues*'. Drei Mauern, von denen die zweite 5 m tiefer als die erste, die dritte 10 m unter der zweiten liegt, befestigen das belgische im *Bulletin des Commissions d'Art et d'Archéologie* 1886, 232 f. beschriebene Oppidum. Von den Oppida der Gegend von Aix in der Provence heisst es im *Bull. du Comité des Travaux hist.* 1904 p. LXI: '*L'enceinte est simple, double au triple*'. Die Befestigung besteht aus Erdwällen mit äusserer und innerer Stützmauer (vgl. oben S. 23). Drei Ringe hat die neolithische Ansiedlung von Pourichard bei Saintes (*Matériaux pour l'hist. de l'homme* 13, 503 f. (mit Plan)). Das bei Nages im Dép. Gand gefundene Oppidum hat vor der eigentlichen aus einer 6 m breiten Mauer bestehenden Befestigung noch eine zweite Mauer³⁾.

Vor allem aber berichtet Cäsar von zwei Fällen, wo die Gallier, um Raum für den in die Stadt geworfenen Zuzug zu schaffen, unterhalb der auf der Kuppe gelegenen Stadt den Berg mit einer zweiten Mauer umgaben. Wir lesen *de b. gall.* 7, 46 von Gergovia: *a medio fere colle in longitudinem, ut natura montis ferebat* (d. h. horizontal, am Abhang entlang), *ex grandibus saxis sex pedum murum, qui nostrorum impetum tardaret, praeduxerant Galli atque inferiore omni spatio* (d. h. der Abhang unterhalb der unteren Mauer) *vacuo relicto superiorem partem collis usque ad murum oppidi densissimis castris compleverant*. Bei Alesia wird die Mauer nur um einen Teil des Berges gelegt: *de b. gall.* 7, 69: *sub muro quae pars collis ad orientem solem spectabat hunc omnem locum copiae Gallorum compleverant fossamque et maceriam sex in altitudinem pedum* (wie bei Gergovia) *praeduxerant*.

1) Der zweite Teil (*Bulletin* 1889) bespricht die Befestigungsweisen der Römer etc. Die Stadt Bibracte behandelt Bulliot, *fouilles du Mt. Beuvray* (2 Bände mit Tafeln) und Déchelette, *Bibracte*. Einzelne Oppida sind besprochen in den *Mémoires de la Société des Antiquaires de France* 1889, 295; 1896, 327; 1900, 173 f. und im *Bulletin* derselben Gesellschaft 1887, 312; 1877, 83. Einige kleinere Befestigungen findet man im *Bulletin Monumental* 1886, 594.

2) Dép. H. Savoie.

3) *Mém. de la Soc. des Antiquaires* 62 (1901), 290: '*À une cinquantaine de mètres en avant du rempart on aperçoit une large trainée de pierres, vestige encore très-apparent d'un ancien mur élevé en guise de première défense*'.

Konzentrische, einen Hügel in verschiedener Höhe umgebende Befestigungen Britannien. lassen sich für das keltische Britannien nachweisen, wenn es sich auch bei den mir bekannten Beispielen um kleine Anlagen, nicht um Stadtbefestigungen, handelt. In den bisher erschienenen Jahrgängen der *Archaeologia* finde ich Folgendes. In Jahrgang 5 (1779) p. 261 steht: '*I have been told, that on some of the hills there is another circumvallation drawn round the hill nearer the base which has been defended by a wall of dry stones only*'. Die Abbildung einer solchen Hügelbefestigung wird *Archaeologia* 6, 93 mitgeteilt. Die Befestigungen liegen in Schottland. Man hält sie für keltisch. Sicher keltischer Herkunft ist der etwa 200×200 feet = 70×70 m grosse Doppelwall in Northumberland, der *Archaeologia* 45 (1880) p. 357 abgebildet ist. Er umschliesst mehrere runde Hütten. Dass die Briten solche Bergvesten hatten, bezeugt Tacitus, *ann.* 12, 33: *montibus arduis et si qua clementer accedi poterat in modum valli saxa praestruit.*

Häufig ist doppelte oder gar dreifache Umwallung bei den wenigstens zum Deutschland. Teil keltischen¹⁾ oder altgermanischen Bergvesten, den 'Ringwällen' oder 'Wallburgen' des westlichen und nordwestlichen Deutschlands²⁾. Ein berühmtes Beispiel ist die Befestigung des 'Altkönigs' im Taunus, die nach den Funden noch aus der La Tène-Zeit stammt. Der Altkönig ist umgeben von zwei konzentrischen Ringwällen; an den unteren ist ausserdem eine Vorburg angefügt³⁾. Der das Plateau des Altkönig umgebende Wall hat eine Peripherie von 982 m, während der Umfang des unteren Walles 1389 m beträgt. Das Intervall zwischen den beiden Werken, der 'Zwinger', um mit Cohausen (S. 50) zu reden, ist 60 m breit. Auch der Heiligenberg bei Heidelberg ist von zwei völlig konzentrischen Ringwällen umgeben. Der obere misst 1960, der untere 2900 m⁴⁾.

In zweiter Linie kommen auch die Befestigungen der östlichen Barbarenvölker in Betracht. Konzentrische Befestigungen finden sich in manchen der prähistorischen Ringburgen, *gradinas*, des alten Illyrien, in Bosnien und Dalmatien. So berichtet das *Bulletino di Arch. e Storia dalmata* 1, 176 von einer Bergveste mit drei Ringwällen ('. . *due recinti; sulla china del monte havvi un*

1) Auch die böhmischen Ringwälle werden zumteil keltisch und manche der Ringwälle des slavischen Ostens germanisch sein. Ueber diese unterrichtet Behla 'Die vorgeschichtlichen Ringwälle im östlichen Deutschland' (1888).

2) Verlockend ist es den Kelten diejenigen Ringwälle zuzuschreiben, welche wie die gallischen Oppida eine Verbindung von Holz- und Steinbau, eine durch eingesetzte Balken befestigte Mauer, aufweisen. Aber warum sollten die Germanen diese Bauart nicht von den Kelten gelernt haben? Wie überall so sind auch hier ethnologische Schlüsse aus übereinstimmender Technik gefährlich. Jene 'gallische' Bauart findet sich z. B. in dem Ringwall der Teutoburg bei Detmold (Schuchardt, *Atlas vorgeschichtlicher Befestigungen in Niedersachsen* S. 75) und bei den Wällen auf dem Altkönig im Taunus. Man liest eine genaue Analyse derselben von einem Fachmann im *Archiv für Anthropologie* 1894, 65.

3) S. v. Cohausen, *Befestigungsweisen der Urzeit* S. 50 und *Tafel 8* und *Annalen d. Vereins für Nassauische Altertümer* 1882 *Tafel VIII*.

4) *Bonner Jahrbücher* 1882, *Tafel 9*.

terzo recinto'). Andere Beispiele bietet der Bericht über die auf der Hochebene Glasinač in Bosnien gefundenen Burgen (Wissensch. Mitteilungen aus Bosnien u. Herzegowina 1893, 39).

Istrien. Sehr reich an Ringwällen ist die Halbinsel Istrien. Man zählt ihrer dort 500. Sie heissen *castellieri*. Zwei, drei, sogar vier Wälle kommen häufig vor. Sie umgeben je nach der *natura loci* teils den ganzen Berg, teils, wo steile Abhänge eine völlige Umwallung unnötig oder unmöglich machen, nur einen Teil desselben. Die unteren Wälle umgeben oft den oberen konzentrisch, oft bilden sie nur einen an den oberen Wall angesetzten Halbkreis — die 'Vorburg' des 'Atlas der prähistorischen Befestigungen Niedersachsens'. Die Befestigung besteht zuweilen aus megalithischen Mauern, öfter aus Erdwällen mit einem Mauerkerne. Der durch Einsturz des Walles entstandene Schuttwall hat oft eine Breite von 20–30 Metern. Die Dimensionen der 'Castellieri' sind sehr verschieden. Es giebt solche von 30 m Durchmesser und 'Volksburgen' mit einem Umfang von 2–3 Kilometern¹⁾.

Dacien. Ringburgen hatten auch die Daker, denn Dios (68, 9, 3) *ἔρη ἐντετειχισμένα* bedeutet offenbar von Ringmauern umgebene Berge. Ein Reisebericht (Arch. epigr. Mitteil. 3, 93) erwähnt in den dakischen Bergen 'grossartige cyklopische Ringwälle, die unstreitig eine Arbeit der Daker oder der Japyges Metanastae sind'. Dio bezeichnet die Bergvesten der Daker als *τείχη* (51, 26: τὸ ἐνερκέστατον τῆς Ζυράξου ἀρχῆς τεῖχος), *χάραξ* (68, 28: οἱ τὸν χάρακα τὸν Σπασίνου καλοῦμενον οἰκοῦντες), *ἔρυμα* (68, 9). In Ungarn und Siebenbürgen sind doppelte oder dreifache Ringwälle nicht selten und manche von ihnen lassen sich als dakisch nachweisen. Goos, der vortreffliche Schilderer des alten Dacien, berichtet über sie²⁾: 'Im Graner Comitatus findet sich bei Kemend eine 'Heidenburg' mit Doppelwall, eine ebensolche zwischen Susk und Bonostov, bei Cserewitz gar eine teilweise dreifach umschanzte Umwallung, welche Herr Römer kaum in einer Stunde umschreiten konnte' u. s. w. Eine doppelte Mauer hat auch eine der auf der Trajanssäule dargestellten dakischen Vesten. Man findet sie bei Cichorius, Trajanssäule auf Taf. XX³⁾. Die berühmte Dakerfestung Uj Gredistje (südlich von Klausenburg)⁴⁾, von der Cichorius im ersten Textband seines Werkes über die

1) Ich verdanke diese Mitteilungen dem besten Kenner der Castellieri Herrn Marchesetti in Triest. Sein grosses Werk über sie: *I castellieri di Trieste e della regione Giulia* (Triest 1903) war mir leider nicht zugänglich. Den 1/2 Stunde südlich von Pola gelegene Castelliero konnte ich 1904 selbst untersuchen. Die Befestigung besteht auf der Nordseite aus zwei Terrassen, deren Böschung mit Steinen verkleidet ist (vgl. oben S. 29).

2) Archiv d. Vereins für siebenbürg. Landeskunde 1877, 108.

3) Cichorius sagt dazu im Textband II, 125: 'Eine solche in nicht allzu grosser Entfernung von einander laufende Doppelmauer kann nun keinesfalls zu einer Stadt oder gewöhnlichen Festung gehören, sondern ist nur denkbar an einer Stelle, wo es sich darum handelt, ein nicht allzu breites Thal oder Defilé gegen einen Feind zu sperren'. Diese Folgerung wird durch die Thatsache widerlegt, dass sich doppelte Befestigungen keineswegs nur an solchen strategischen Punkten finden.

4) S. Goos im Archiv des Vereins f. siebenbürg. Landeskunde 1877, 108 f.

Trajanssäule eine genaue Darstellung geben wird, hat dagegen, wie mir Cichorius mitteilt, nur eine Mauer.

Schliesslich sind auch dem Städtebau des Südens konzentrische Befestigungen nicht fremd. Natürlich, denn auch hier liegen, wie überall, die ältesten Siedlungen auf den Bergen. Die einfachste Befestigung eines Berges aber ist neben der Abschroffung der Abhänge der um den Berg gelegte Mauerring. Die Alten haben *urbs* mit *orbis* zusammengestellt¹⁾ und die Sprachwissenschaft scheint gegen diese Zusammenstellung nichts einzuwenden zu haben²⁾. Dann wäre also die Grundbedeutung von *urbs* 'Kreis'. Das erklärt sich am besten aus der Tatsache, dass die ältesten italischen Städte auf Bergen oder Hügeln liegen und dass die den Berg umziehende Mauer einem Kreise ähnlich sieht. Von dem Mauerkreis wäre der Name dann auf die von ihm eingeschlossene Ansiedlung übertragen worden. Auch im Griechischen bezeichnet *κύκλος* den Mauerring (Thukyd. 2, 13, 6; 6, 102) und im Deutschen soll 'Ring' seit etwa 1530 in der Bedeutung von Befestigung nachweisbar sein. Wir haben oben (S. 33) gesehen, wie die Bedeutung '*arx et urbs*' für das alte Italien das Nebeneinander einer oberen Burg- und einer unteren Stadtmauer verbürgt. Es ist hier nur von solchen Ringen zu handeln, die eine mehrfache Befestigung der auf der Höhe gelegenen Stadt darstellen. Solche doppelte Ringe, von denen der obere die Burg, der untere die Stadt befestigt, sind oben S. 33 besprochen.

Italien.

Ausser der die Bergkuppe umgebenden Mauer haben eine zweite, untere Befestigung die meisten der prähistorischen Burgen Mittel- und Süditaliens. So sind doppelte Befestigungen beobachtet worden bei den prähistorischen Burgen des Faliskerlandes (*Mon. Antichi* 4, 43; 111). Der Bericht spricht von '*variî ordini di difesa*'. '*Le piu alte formavano la vera arce, le difese inferiori erano concentriche all' arce sovrastante o in comunicazione con essa* (wie die 'Vorburgen' der niedersächsischen Ringwälle) *a secondo della configurazione del terreno*'.

Ueber die Burgen der Päligner schreibt mir A. de Nino, der verdiente Antiquar der Abruzzen: '*I fortilizzi molti da me scoperti a mure grezze poligoniche sono quasi tutti di più cinte ellittiche o semicircolari o di cerchi irregolari concentrici*'. Petit Radet sagt in dem bekannten Werke '*Recherches sur les Monuments cyclopiens ou pélasgiques*' (1841) von dem volskischen Segni (Signia): '*Le mur inférieur de son double rempart est bâti en blocs irréguliers . . . tandis que l'enceinte supérieure de l'acropole est formée de blocs bruts*' (p. 175)³⁾ und von Norba, eben-

1) Servius zu *Aeneis* 1, 12: *urbs dicta ab orbe quod antiquae civitates in orbem fiebant*; Varro *de l. l.* 5, 143: *post eam* (hinter dem Graben) *qui fiebat orbis urbis principium*.

2) Wackernagel schreibt mir: 'Die Kombination von *urbs* mit *orbis* liegt sehr nahe und ich weiss keinen triftigen Gegengrund. *Ur* und *or* wechseln auch sonst, ohne dass die ratio erkennbar wäre; cf. *furnus-fornax*, sowie z. B. *ursus*, aber *cornu*'. S. auch Stolz-Schmalz, *Lat. Grammatik* (in J. Müllers Handbuch) S. 267.

3) S. auch den Plan von Segni in den *Annali dell' Istituto* 1834 Tafel 3 und bei Canina, *Architettura antica* Band 3 Tafel IV B. Die zweite, untere Mauer beschränkt sich auf die Westseite der Stadt.

falls einer Stadt der Volsker: *'La première construction de Norba qui est la plus basse est formée de gros blocs arrondis; . . les débris de la seconde enceinte sont cyclopéens, la troisième ou l'acropole est formée de pierres brutes arrangées figurant une enceinte qui domine le précipice du côté des Marais Pontins'* (p. 190). Von drei Mauern scheint das ebenfalls volskische Setia (Sezze) umgeben zu sein¹⁾. Wahrscheinlich handelt es sich aber in diesen Fällen nicht um mehrere vollständige Werke sondern um eine Mauer mit Vorwerken.

Von einer prähistorischen Burg des Marserlandes wird *Not. d. Scavi* 1892, 241 berichtet: *'in due punti è visibile un' altra cinta parallela'*. Zahlreiche Berichte bezeugen einen doppelten Mauerring bei den Vesten Lucaniens²⁾: Bei der vorgeschichtlichen Ansiedlung von Croccia Cognato bei Accettura hat die Akropolismauer einen Umfang von 680 m (Inhalt 19 ha), die untere Mauer 1340 m (Inhalt 60 ha)³⁾. Ein aus zwei Mauern bestehendes Vorwerk hat auf der Angriffsfront, im Norden, die römische Festung Alba Fucens⁴⁾.

Im allgemeinen trifft also zu, was Carlo Promis in der Schrift über Alba Fucens von den italischen Befestigungen sagt (p. 133): *'Generalmente il recinto era semplice, nei siti però meno forti e più esposti agli assalti del nemico le mura si moltiplicarono a due o tre ordini poichè altrove suppliva l'inaccessibilità. Un recinto solo avevano le tante città Etrusche ancora esistenti; le Marsiche, Erniche, Sannitiche, Volsche, Eque e Latine ne avevano uno in giro rinforzato da tratti di mura inferiori più o meno lunghi secondo che chiedesse la località'*.

Griechen-
land.

Für Griechenland bieten die Ruinen von Echinus in Thessalien ein Beispiel mehrerer Mauerringe. Dodwell beschreibt sie in dem monumentalen Werk *'Views and Descriptions of cyclopean Remains'* (1834) p. 28 so: *'In some parts it has been fortified by triple walls'* (s. Tafel 58). Durch drei, offenbar dicht hintereinander liegende Mauern und Gräben befestigt Perseus die Stadt Gonnus am Tempepasse (Livius 42, 54).

Auch die prähistorischen Städte Kretas haben oft unterhalb der Akropolis eine zweite Mauer (*Monumenti Antichi* 9, 159).

Orient.

Für den Orient sei angeführt, dass die Akropolis von Sardes durch drei Mauern befestigt war (Arrian, *anab.* 1, 17, 5). Einen doppelten Mauerring hatte die Bergstadt Japha (Josephus *bell.* 3, 7, 31: *πρὸς γὰρ τῇ φύσει κατεργάσθησαν οὐσα καὶ διπλῶ περιβόλῳ τετελειωτο*). Zu erwähnen ist auch der dreifache Palsadenring, durch den die Inder ihre auf einem Hügel befindliche Wagenburg gegen Alexander verteidigten (Arrian, *anab.* 5, 22, 4).

1) Delbrück in den Röm. Mitteil. 1903, 145.

2) S. *Notizie degli Scavi* 1896, 53; 1897, 114 (Atena Lucana); 184 (Muro Lucano); 1898, 219 (Tricarico). Bei den prähistorischen Städten Siziliens fehlen konzentrische Mauern. P. Orsi, ihr Entdecker, schreibt mir: *'I Siculi no cingevano mas di mura le montagne sulle quali si stabilivano; nulla di mura semplici ne quanto meno di concentriche in Sicilia'*. Wir sahen, dass ihre Städte durch Abschroffung befestigt sind (oben S. 29).

3) *Not. d. Scavi* 1887, 332.

4) S. Promis, *Antichità di Alba Fucense* Tafel I.

In Nordafrika verstärkt Juba I. die Stadt Zama durch zwei vor die Stadtmauer gelegte Mauern, sodass die Stadt jetzt eine dreifache Enceinte hatte¹⁾. Karthago hatte dagegen auf der dem Angriff am meisten ausgesetzten Westseite nicht, wie man bei Appian *Lib. 95* liest²⁾, drei selbständige Mauern, sondern, wie die Ausgrabungen ergeben haben (Meltzer, *Gesch. der Karth.* 2, 178), eine aus drei Wänden und Intervallen, die als Kasematten dienten, bestehende Mauer. Fraglich ist auch, ob die Akropolis der Stadt, die Byrsa, von zwei Mauern umgeben gewesen ist. Der von den *Annalen* (Orosius 4, 22) angegebene Umfang: über 2 Milien, also etwa 3000 m, passt freilich nicht auf den Umfang des Plateaus, der nur 800 m ist (Meltzer), sondern setzt eine den Berg weiter unten umgebende Enceinte voraus. Aber daraus folgt noch nicht, wie Tissot (*Géographie de l'Afrique rom.* 1, 594) will, dass die Byrsa zwei Mauern gehabt hat, denn eine obere, dem Rand des Plateaus folgende Mauer braucht gar nicht vorhanden gewesen zu sein.

Soviel zu den drei Ringwällen von Numantia. Es wäre sehr zu wünschen, dass man in allen Ländern an eine Aufnahme sämtlicher 'prähistorischer' Befestigungen ginge. Nicht allein weil der immer mehr wachsende Verkehr mit den Resten, die zwei Jahrtausende und mehr fast ungestört bestanden haben, aufzuräumen beginnt, sondern weil nur auf Grund einer vollständigen Sammlung ein abschliessendes Urteil über diese Werke möglich ist. Bisher steht Deutschland mit dem vortrefflichen 'Atlas der vorgeschichtlichen Befestigungen Niedersachsens' allein da. Längst hätte etwas ähnliches in Italien geleistet werden müssen, wo die Untersuchungen, die Petit-Radel und Bunsen in den dreissiger Jahren des vorigen Jahrhunderts den 'pelagischen' Vesten der Sabina und des Cicolano widmeten, früh das Ziel gewiesen haben. In Oesterreich hat Marchesetti mit der Aufnahme der istrischen *castellieri* einen schönen Anfang gemacht. Hoffentlich findet das gegebene Beispiel in den anderen Donauländern Nachahmung. In Frankreich hat vor allem der verstorbene General De la Noë zum Studium der 'Oppida' angeregt und sein Werk '*Principes de la fortification antique*' (Paris, Leroux 1890) teilt wenigstens einige der wichtigsten Befestigungen mit; die andere Litteratur ist mit einer Dezentralisation, die gerade in Frankreich auffällt, in den *Annalen* aller möglichen Vereine und zahlreichen lokalen Schriften verzettelt. In Spanien wäre vor allem eine Aufnahme der vielbewunderten aber noch nie genau untersuchten iberischen Stadtmauern von Tarragona an der Zeit. In Portugal scheint Aussicht zu sein, dass die von

1) Vitruv 8, 3, 24: *etiamque Zama est civitas Afrorum cuius moenia rex Juba duplici muro saepe ibique regionem domum sibi constituit.*

2) Darnach Tissot, *Géographie de l'Afrique rom.* 1, 572, der sogar weiss, dass das erste Werk eine massive Mauer, das zweite ein Wall mit Graben, das dritte eine Pallisade war (s. die Abbildung). Orosius (5, 22, 5) sagt richtig: *is locus (die Isthmusseite) murum triginta pedes latum habuit*, ebenso Diodor (Buch 32), der nur statt 33 irrthümlich 22 Fuss angiebt. Die Quelle ist sowohl für Livius (Orosius) und Diodor wie für Appian Polybios, aber Appian hat seine Quelle wie so oft gründlich missverstanden.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Philolog.-histor. Kl. N. F. Band 8, 4.

6

4

Martins Sarmento begonnene Erforschung der 'castros' von den Freunden des Verstorbenen fortgesetzt wird.

Fortifikato-
rische Bedeu-
tung der drei
Wälle.

Die drei konzentrischen Wälle von Numantia stellen eine ausserordentlich starke Befestigung dar. Erst wenn der unterste Ring vollständig genommen war, konnten die Angreifer an die Erstürmung der oberen Ringe gehen. War der Angreifer nur an einer Stelle in den untersten Ring eingedrungen, so konnten die Belagerten ihn von vorne, vom nächsten Ring, und von den beiden Seiten aus beschliessen, während sie selbst durch die beiden Ringe sowohl in der Flanke wie im Rücken gedeckt waren. Nur wenn der Feind auf mehreren Stellen den ersten Wall durchbrach, konnte derselbe genommen werden. Man hat die von den Ringen gebildeten 'Zwinger' — so nennt Cohausen die Intervalle — mit dem *propugnaculum* (Vegetius 4, 4), der römischen Thorburg, verglichen, die es ebenfalls ermöglichte den eingedrungenen Feind von drei Seiten zu beschliessen ¹⁾.

f. Das Vorwerk.

Ausser den drei Wällen muss aber Numantia noch eine vierte, den Stadthügel in weitem Bogen umschliessende Befestigung gehabt haben. Nur auf eine solche passt die von Appian (*Iber.* 90) und Orosius (5, 7, 10) überlieferte Umfangszahl. Appian sagt: *ἦν δὲ ἡ περίοδος ἥ μὲν αὐτῆς Νομαντίας τέσσαρες καὶ εἰκοσι στάδιοι ἡ δὲ τοῦ χαρακώματος* (der scipionischen Circumvallation) *ὑπὲρ τὸ διπλάσιον*; Orosius: *N. autem in tumultu sita . . tria milia passuum ambitu muri amplexabatur*. 24 Stadien sind 4400, 3 Milien 4434 Meter. Es lässt sich zeigen, dass die von Appian angegebene Zahl die Originalzahl, die andere eine Reduktion derselben auf römisches Maass darstellt. Appians Zahl geht wie der ganze Bericht auf Polybius zurück. Wäre die römische Zahl die authentische, hätte also Polybius sie auf Stadien reduziert, so würde er nicht 24 sondern 25 Stadien angegeben haben, da er die Milie nicht zu 8 sondern zu $8\frac{1}{3}$ Stadien rechnet (Strabo p. 322). Also stellen die 24 Stadien die auf Polybius zurückgehende Originalzahl, die 3 Milien eine Umrechnung dar. Dazu stimmt, dass Polybius oft solche Umfangszahlen giebt, so von dem ätolischen Paianion: 7 Stadien (4, 65, 3), von einem Fort bei Dyme: $1\frac{1}{2}$ Stadien (4, 83, 4), von Megalopolis: 50 Stadien und Sparta: 48 Stadien (9, 21, 2), von Neukarthago: 20 Stadien (10, 11, 4), von Phokäa: $2\frac{1}{3}$ Milien (Livius 37, 31). Eine weitere Frage ist, ob die angegebene Zahl genau ist. Man wird das durchaus annehmen können. Die Kritik, welche Polybius an der ihm angegebenen Umfangszahl von Neukarthago übt (10, 11, 4), verbürgt seine Genauigkeit auch in diesen Dingen — es ist zudem bekannt, welche Sorgfalt er auf Zahlen verwendet (s. Cuntz, Polybius S. 5 f.). Er beruft sich in diesem Falle auf Autopsie, das heisst auf eigene Messung. Man wird also auch für Numantia

¹⁾ Diese Ausführungen nach Jähns, *Gesch. des Kriegswesens* S. 453. Eine historische Bestätigung derselben bietet Arrian *anab.* 5, 23.

eigene Messung annehmen dürfen¹⁾. Man dürfte die überlieferte Zahl bisher allgemein auf den Umfang der eigentlichen Stadt bezogen haben. Dass das falsch ist, lehrte die Topographie, von der Polybius (9, 13) mit Recht sagt dass sie τὰ μὲν ἀδύνατα δοκοῦντ' εἶναι δυνατόν, τὰ δὲ δυνατόν πέφησεν ἀδύνατα²⁾.

Die überlieferte Zahl kann sich nicht auf die eigentliche Stadt, auch nicht auf den untersten Wall beziehen, da jene nur 1250, dieser nur 1650 Meter Umfang hat. Sie bezieht sich also auf eine vierte, viel weiter ausgedehnte Befestigung. Dass die 3 Milien nicht den Umfang der eigentlichen Stadt bezeichnen, hat bereits Orosius erkannt, weil er bei Florus las, Numantia sei klein und ohne Mauer gewesen. Er sagt (5, 2, 10): *Numantia . . tria milia passuum ambitu muri amplexabatur, quamvis aliqui adserant eam et parvo situ et sine muro fuisse, unde credibile est quia hoc spatii cura alendorum custodiendorumque pecorum vel etiam exercendi ruris commodo cum bello premerentur incluserint, ipsi arcem parvam natura munitam obtinentes*. Die auf der falschen Angabe des Florus (1, 33) beruhende Voraussetzung, dass die eigentliche Stadt ohne Mauern gewesen sei, ist irrig, die Folgerung daraus, dass die durch anderweitige Ueberlieferung bezeugte Mauer von 3 Milien Länge etwas anderes als eine Stadtmauer gewesen sei, trifft die Wahrheit oder wenigstens einen Teil derselben. Die Iberer mussten in der That bei der Anlage ihrer Stadt darauf bedacht sein, dass dieselbe im Falle einer Belagerung den Viehbestand, ihre wertvollste Habe und beste Subsistenz, aufnehmen konnte. Auch Ackerland wird vorgesehen gewesen sein. Man kann vergleichen, dass der von Cäsar bei Dyrrachium eingeschlossene Pompeius seine Gegenlinien möglichst weit ausdehnt, um Raum für Viehweide und Ackerland zu haben (Cäsar, *b. civ.* 3, 44). Ackerland innerhalb der Mauern von Babylon bezeugt Curtius 5, 4.

Aber das Vorwerk hatte sicher nicht allein den Zweck, Raum für Vieh und Ackerland zu schaffen. Nicht zu unterschätzen ist die fortifikatorische Bedeutung. Die äussere Linie bildete vor den eigentlichen Mauern ein Annäherungshindernis, sie verhinderte ferner eine Beschiessung der eigentlichen Stadt, denn das Vorwerk war, wie wir sehen werden, von der Stadtmauer ausser im Westen überall mindestens 200 m entfernt und im Westen liegt vor ihm der hier 50 m breite Duero. Vor allem aber musste die Befestigung, wie Hoffmann, *De Viriathi bello* (Diss. Greifswald 1885) p. 17 mit Recht vermutet, im Falle der Belagerung die Streiter des ganzen sonst zerstreut wohnenden Stammes aufnehmen. In der That werfen die Arevaker im J. 153 an 20000 Krieger³⁾ nach Numantia (Appian 45 und 46).

1) Dieselbe liess sich durch Umreiten der Stadt leicht ausführen. Man wird es auch damals schon verstanden haben, durch Multiplikation der zum Ritt gebrauchten Zeiteinheiten (s. über Stundenbrüche Bilfinger, Die ant. Stundenangaben 89 f.) mit der Distanz, die der Reiter in einer Zeiteinheit zurücklegte, die durchmessene Strecke zu berechnen.

2) Anwendungen dieses Satzes giebt er z. B. 12, 17 f., wo er Kriegsberichte des Kallisthenes als topographisch unmöglich erweist.

3) Nach Appian 45 sind von der ursprünglichen Macht: 20000 Fusskämpfer + 5000 Reiter
6*

Iberische
Zuflucht-
städte.

Diese Konzentration der ganzen Streitmacht in einer grossen, der ganzen Kriegerschaft eines Volkes Zuflucht gewährenden und stark befestigten Stadt ist für die Iberer typisch. Es werfen sich in die Stadt Intercatia 22000 Mann (Appian 53), je 20000 in die Stadt Kauka (App. 52) und Komplega (42, 45); von Pallantia, der Metropole der Vaccäer, hören wir: πολλοὶ συνεπεφύγεσαν ἐς αὐτήν, und die Stadt Kastulo wird verteidigt von 'convenae' (Livius 28, 20, 8). Im Kriege gegen die Asturer wird erwähnt ein 'Medullius mons Minio imminens in quo se magna multitudo hominum tuebatur' (Orosius 6, 21, 7). Mit den 'Hauptstädten' der spanischen Stämme, die Livius mehrfach erwähnt¹⁾, können nur diese Zufluchtstädte gemeint sein.

Sehr lehrreich ist der Bericht Appians (44) über die Erweiterung der Stadt Segeda. Um der römischen Okkupation begegnen zu können, erweitern die Beller, die Nachbarn der Arevaker, ihre Stadt, Segeda, bis zu einem Umfang von 8 km (40 Stadien) und zwingen nicht allein die eigenen Stammesgenossen sondern auch den benachbarten Tittherstamm zum συννοικισμός. Mit Recht erblickten die Römer darin eine Kriegsrüstung. Νεόκτιστος ist auch die Stadt Komplega (Appian 42) und Livius 39, 56 erwähnt Städte 'quae Celtiberi ibi communierant'. Es scheint also, dass die römische Okkupation häufiger Veranlassung zur stärkeren Befestigung der Städte gegeben hat.

Wir sehen, dass jeder iberische Stamm ausser den zerstreuten Ansiedlungen auf dem platten Lande eine stark befestigte Haupt- und Sammelstadt, eine „Volksburg“ hatte, in denen sich in Kriegszeiten die waffenfähige Mannschaft verteidigt, die aber auch oft den wehrlosen Teil des Volkes mit dem Vieh und der anderen Habe aufgenommen haben wird. Hieraus erklärt sich die grosse Rolle, welche die Belagerungen in der Geschichte der spanischen Kriege spielen, und die von keinem anderen Volke erreichte Hartnäckigkeit der Verteidigung²⁾, die selbst durch Kannibalismus aufrecht erhalten wird und mit dem Selbstmord der Verteidiger zu enden pflegt³⁾. Die Stadtmauern schirmten hier nicht nur eine Stadt, sondern ein Volk.

6000 gefallen. Dazu kommt der nicht angegebene Verlust in der für die Römer unglücklichen Schlacht an den Vulcanalien des J. 153.

2) Livius 21, 5, 4: *Castalam urbem opulentam caput gentis* (der Olcades); 21, 51, 6: *Atanagruam urbem quae caput eius populi* (der Illegaten) est.

1) Sagunt wird 8 (Livius 21, 14), Kolenda 9 (Appian 99), Numantia 15 Monate belagert (Velleius 2, 4, 2).

2) Kannibalismus und Selbstvernichtung sind in folgenden Fällen bezeugt. Kannibalismus bei Numantia (Appian 96, 97; Val. Max. 7, 6, extr. 2; Petron 141), Calagurris (Val. Max. 7, 6, extr. 2, Juvenal 15, 93 f.), Sagunt (Petron 141), Selbstvernichtung, meist durch Flammentod, bei Numantia, wo freilich die bessere Ueberlieferung, Appian, widerspricht (Orosius 5, 7, 16, Florus 1, 33, Livius ep. 59, Val. Max. 3, 2, 7; Seneca *de ira* 1, 11), Sagunt (Appian 12), Astapa (Appian 33), einer Stadt der Kantabrer (Dio 54, 5, Florus 2, 33, Orosius 6, 21, 8), bei den Vaccäern (Liv. ep. 57). Plinius (n. h. 35 § 203) hat wahrlich Recht, von der 'vehementia cordis' der Spanier zu reden. Strabo (p. 164) sagt: πολλὰ καὶ ἐφαται καὶ μερόθενται . . . οὐ μόνον τὰ πρὸς ἀνδρείαν ἀλλὰ καὶ τὰ πρὸς ἀμύνην καὶ ἀπόνοιαν θηριώδη, und ähnlich Justin 44, 2, 7: *adeo feris pro-*

4

Das Zeugnis der Historiker wird durch die Topographie vollauf bestätigt. Man braucht bei Numantia und Citania (s. die Karte III) nur den engen nur für eine kleine Bevölkerung genügenden Raum der eigentlichen Stadt mit dem gewaltigen Umfang der äussersten Mauer zu vergleichen, um einzusehen, dass jene Handvoll Leute nicht solche Linien verteidigen konnte, dass diese auf Zuzug berechnet waren. In dem innersten Mauerring, der eigentlichen Stadt, von Citania de Briteiros scheinen nicht mehr als 400 Hütten Platz gefunden zu haben, was auf eine Kriegerschaft von höchstens 500 Männern schliessen lässt. Wie hätten 500 Streiter die äusserste, über 2000 m ausgedehnte und nicht eben starke Mauer verteidigen können! Bei Numantia beträgt der Umfang der äussersten Linie 4400 m, während man die Zahl der Hütten und der männlichen Bewohner auf höchstens 2000 veranschlagen darf (s. unten).

Ausser diesen geräumigen und stark befestigten Zufluchtsstädten, deren jeder Stamm in der Regel wohl nur eine besitzt, giebt es in Spanien kleine feste Plätze in grösserer Anzahl. Die grösseren von ihnen heissen *castella*, die kleineren *turres* (πύργοι). Beide kommen in den Inschriften als Gemeinden vor. In den Bergkantonen, in die noch nicht das römische Städtewesen eingedrungen ist, bezeichnen die Eingeborenen als ihre politische Gemeinde (*origo*, *domus*) oft ein *castellum* (s. C. I. L. II p. 1162) und die *turris Lascutana*, über deren Bewohner das bekannte Edikt des Praetors Aemilius vom J. 189 verfügt (C. II, 5041), steht später im plinianischen Verzeichnis (n. hist. 3 § 16) als Gemeinde *Lascuta*. Beide Kategorien kommen auch in den Kriegsberichten vor. Livius erwähnt 34, 16 'Bergistanorum civitatis septem castella' (ferner 34, 19). Der eine der beiden im J. 212 gefallenen Scipionen kommt in eine *turris* flüchtend um (Livius 25, 36, 13; Appian Iber. 16). Die Schrift 'de bello Hispaniensi' bezeugt die Häufigkeit solcher kleinen Vesten in der Baetica: *omnia loca quae sunt ab oppidis remota turribus et munitionibus retinentur sicut in Africa*. Mit den 'loca ab oppidis remota' sind entlegene Ländereien gemeint, denn die afrikanischen *turres* sind befestigte Farmen, 'Bordschs' wie man dort heute sagt. Das zeigt Livius 33, 48, wo er von der Flucht Hannibals in 'seine *turris*' berichtet, Appian *Lb.* 117, wo ἰδιώτου πύργος steht und die im Süden des ehemaligen karthagischen Gebiets gelegene *Turris Tamalleni* (eine Station der Strasse nach Leptis Magna). Diese Bordschs waren im karthagischen Afrika sehr verbreitet; Appian sagt *Libyca* 110: πύργους καὶ φρουρία ἃ πολλὰ ἦν ἐν τῇ χώρᾳ¹⁾. Von den Karthagern werden sie in Andalusien, der karthagischen Kultursphäre, wo wir sie finden, verbreitet sein²⁾.

Iberische
castella und
turres.

priora quam hominibus ingenia gerunt. Bekannt ist das neuere Wort, dass die Spanier in der Feldschlacht Weiber, aber Löwen in der Verteidigung ihrer Städte seien.

1) Ruinen kastellartiger Farmen aus römischer Zeit sind in Afrika nicht selten (s. Gsell, *Monuments ant. de l'Algérie* II, 102) und die bekannten Mosaikbilder stellen häufiger solche festen Schlösser dar.

2) Ἐπαύλεις καὶ τετραπυργίαι σαρμάτων καὶ βοσκημάτων γενοόμεναι, also Farmen mit vier Ecktürmen, erwähnt Plutarch *Eumenes* 8 in Asien. Anderer Art sind die πύργοι der Städte und Dörfer Syriens (s. Josephus *bellum* 3, 2, 3: πύργον ὄχυρόν καὶ μὴς Βεζεθὶλ). Sie sind wie die griechischen Akropolen die Vesten der sonst unbewehrten Städte und Dörfer.

Während also die *turres* kleine Vesten des platten Landes sind, stehen die *castella* den Städten nahe, von denen sie sich nur durch ihre bescheideneren Dimensionen unterscheiden. Solcher Kastelle sind im Nordwesten Spaniens noch genug erhalten, denn offenbar muss man die kleinen, 'castros' genannten Ringburgen Galiciens und Portugals (s. oben S. 33 f.) mit den *castella* identifizieren. Es sei daran erinnert, dass diese kleinen Vesten auch in der späteren Geschichte Spaniens eine Rolle spielen. Ich meine die gegen die Araber errichteten *castillos*, von denen Kastilien heisst. Spanien ist das Land des Beharrens. Wie Guerillakrieg und heroische Städteverteidigung die spanischen Kriege alter und neuer Zeit charakterisieren, so haben die Kastelle Jahrhunderte lang die Stützpunkte der Verteidigung des platten Landes gebildet. An die *turres* erinnern die zahlreichen mit *Torre* zusammengesetzten Ortsnamen (s. C. I. L. II p. 1220).

Die 'Städte', welche die Römer in Spanien zu Hunderten erobern, sind meist solche kleinen Vesten, Kastelle oder 'Türme'. Posidonius übte an dem Bericht des Polybius: *τριακοσίας αὐτῶν καταλῦσαι πόλεις Τιβέριον Γράχον* Kritik und meinte, er nenne die Türme 'Städte': *τοὺς πύργους καλοῦντα πόλεις* (Strabo p. 163). Gracchus rühmte sich, über 300 'Städte' erobert zu haben¹⁾, Cato 400 (Plutarch, *Cato maior* 10), Aemilius Paulus 250 (Plutarch *Paulus* 4). Wie sich die Kastelle und Türme auch im karthagischen Afrika finden, so figurieren auch hier die 'Städte' nach Hunderten in den Siegesbulletins. So nahm Regulus auf dem kurzen Marsch von Clupea nach Tunis 200 'Städte' (Appian *Punica* 3).

Die
Arevaker.

Eine jener Haupt- und Zufluchtsstädte ist auch Numantia. Es ist die Kapitale des kriegereichsten der keltiberischen Stämme²⁾, der Arevaker, die am oberen Duero in dem Winkel zwischen Idubeda, und Guadarramagebirge, also in Altkastilien, sassen³⁾. Ausser Numantia haben die Arevaker noch die Städte: Termantia (Plinius, Ptolemäus), Uxama (Plin., Ptol.), Clunia (Plin., Ptol.), Veluca (Ptol.), die alle im Gebiet des Duero liegen, Segovia (Plin., Ptol.) und Segontia (Plin.) am Guadarramagebirge, und einige andere von Ptolemäus angeführte Orte unbekannter Lage. Strabo rechnet zu den Arevakern auch Pallantia und Segeda, aber jenes ist die Hauptstadt der im Westen angrenzenden Vaccäer (Plin., Ptol.), dieses nach Appian (*Iber.* 44) die Stadt der den Arevakern im Süden benachbarten Beller⁴⁾.

1) Livius sagt 40, 49: *centum tria oppida intra paucos dies in deditionem accepit*, Orosius 4, 20, 32 giebt an, er habe in der Hispania ulterior 105, in der citerior 200 Städte genommen.

2) Strabo p. 162: *ἀπὸ τῶν δὲ τῶν Κελτιβήρων οἱ κράτιστοι εἰσὶν οἱ Ἀρεῶναι, πόλιν δ' αὐτῶν ὀνομαστοτάτη Νομαντία*; Appian 46: *Νομαντία ἡ δυνατωτάτη πόλις ἦν*.

3) Das ergibt die Lage ihrer Städte. Strabo bezeichnet sie als Nachbarn der Karpetaner (um Toledo: Plin. 3 § 25) und der Tajoquelle. Der Name ist keltisch; man vergleiche Are-late, Are-comici (s. Hübner, *Monum. Ling. Iber.* p. XCVII). Ebenso vielleicht der der Pelendones, denn in Aquitanien giebt es die Belendi.

4) Nach Plinius (n. h. 3 § 26) ist Numantia eine der vier Städte der ebenfalls keltiberischen Pelendoner (*eodem Pelendones Celtiberum quattuor populis quorum Numantini fuere clari*). Die Pelendoner sassen im Idubedagebirge, denn bei ihnen entspringt nach Plinius 4 § 112 der Duero.

Der Name Numantia gehört zu der in Nord- und Mittelspanien, also in dem vornehmlich von keltischen Stämmen bewohnten Teil des Landes, häufigen Gruppe der Namen mit dem Stamm *-ant-*, *-unt-* etc. Dieser Art sind Serguntia, eine keltiberische Stadt (Strabo p. 162), Pallantia, die Kapitale der Vaccäer, Brigantium in Galicien, Aligantia bei den Asturern, die keltiberischen Städte Segontia oder Saguntia, das berühmte Sagunt, Salmantica (Vaccäer), Cascantum, welches nach Livius (Fragm. des 91. Buches) im Ebrothal gelegen haben muss. Nur einmal kommt die Namenform im Süden vor: bei den Turdetanern giebt es ebenfalls ein Sagunt (*Saguntia*). Aber auch hier sitzen keltische Stämme, die *Celtici* (Plin. n. h. 3, § 13, 4, § 116)¹⁾. Das Verbreitungsgebiet der Namenform weist auf keltischen Ursprung hin. In der That findet sich derselbe Stamm auch sonst auf keltischem Gebiet. Brigantium kommt in der Narbonensis (Hübner, *Mon. Ling. Iber.* p. 245) und am Bodensee (das heutige Bregenz) vor. Die Narbonensis bietet die Namen Vocontii, Vulgientes (Plin. n. h. 3 § 36 f.); die Durance hiess früher Durantia; in den Alpen sitzen die Vediantii (Plinius 3 § 47), Lepontii, Sogionti, Brodionti (ib. § 137); in Britannien finden sich die Brigantes und Trinovantes, in Ligurien Aventia (Fluss bei Carrara), Joventio (Berg bei Genua)²⁾.

Der Name
'Numantia'.

Volksburgen, in denen sich der ganze Heerbann des Volkes verteidigte und das unbewaffnete Volk Zuflucht fand, giebt es auch bei anderen Völkern. So vor allem in Gallien. Wir sahen oben (S. 36), dass die Gallier öfter, ebenso wie die Iberer, in der letzten Not ihre gesammte Streitmacht in eine Stadt warfen (Gergovia, Alesia) und für diesen Zuzug durch Anlegung einer die Stadt konzentrisch umgebenden Mauer Raum schafften³⁾. Andere Oppida waren von vorne herein auf die Aufnahme grosser Menschenmassen eingerichtet. So hat das auf dem Mont Beuvray gelegene Bibracte, die grösste Stadt der Aeduer⁴⁾, einen Umfang von 5000 m, einen Flächeninhalt von 135 ha. Das Oppidum Mur-

Zufluchts-
städte bei
den Kelten,
Germanen
etc.

Als selbständigen, von den Arevakern verschiedenen Stamm kennt sie auch Livius (*per.* 91, wo *Cerindones* sicher in *Prindones* zu emendiren ist) und Ptolemaeus (2 § 53), der ihnen ausser zwei unbekannten Städten Augustobriga zuweist, welche Stadt er aber später (§ 55) als Nova Augusta den Arevakern giebt. Dass Numantia und Augustobriga von den einen zu den Arevakern, von den anderen zu den Pelendonern gerechnet wird, lässt vielleicht vermuten, dass sich der kleine Stamm in der Klientel der Arevaker befand.

1) Belege für die genannten Städte bei Hübner, *Mon. Linguae Iber.* im Index unter *Nomina geographica*.

2) Müllenhoff will wegen dieser auf ligurischem Gebiet vorkommenden Fälle die Namen für ligurisch ausgeben (*D. Altertumskunde* 3, 187). Dem widerstrebt das Vorkommen der Namen in Spanien und Britannien und in den Mittelalpen (Lepontii, Brigantium), wo überall nie Ligurer gesessen haben. Die spanischen Namen hat Müllenhoff übersehen, Hübner, der von ihnen ausgeht, hätte um so weniger seine Ansicht billigen sollen (*Mon. Ling. Iber.* p. CI).

3) Ein drittes Beispiel steht *de b. g.* 2, 13: *qui (Bellocaci) cum se suaque omnia in oppidum Bratuspantium contulissent* . . .

4) Cäsar, *de b. g.* 1, 23: *Bibracte oppido Haeduarum longe maximo et copiosissimo*.

4

cens (Dép. Lot) hat 150, Besançon 133, Alesia 97¹⁾ und die Stadt der Tolosaten bei Vieille Toulouse gar 300 ha²⁾. Gut definiert Bloch³⁾: '*les oppida étaient des lieux de refuge avec une population permanente*'. In der Regel hat jede *civitas* nur ein Oppidum. Deshalb bezeichnet Tacitus Köln kurzweg als '*oppidum Ubiorum*', als die Stadt der Ubier. Cäsar spricht von dem '*oppidum Sotiatium*' (de b. g. 3, 21), ohne den Namen zu nennen.

Die Galater ziehen sich, als Manlius Vulso im J. 189 gegen sie anrückt, auf hohe befestigte Berge zurück⁴⁾. Die ringförmige Verschanzung (Livius 38, 19; 20; 22)⁵⁾ der Tolistobogier liegt auf dem Olympus, die der Tektosagen auf dem Berge Magaba (Liv. 38, 19). Livius erwähnt den Graben (38, 19), Wall (22) und Thore (23). Es handelt sich also um eine den grossen Oppida der Kelten des Mutterlandes ähnliche Volksburg. Nur scheinen diese Bergvesten im Frieden unbewohnt gewesen zu sein.

Bei den britannischen Kelten findet man zwar nicht die festen Volksburgen Galliens, aber doch ein primitives Gegenstück derselben: befestigte Wälder. Cäsar spricht b. gall. 5, 21 von einem '*oppidum Cassivelauni*' und erklärt dazu: *oppidum autem Britanni vocant cum silvas impeditas valle atque fossa munierunt quo incursionis hostium vitandae causa convenire consuerunt*. Ähnlich Strabo p. 200: περιφράξαντες γὰρ δένδρεσι καταβεβλημένοις εὐρυχωρῇ κύκλον ἐνταῦθα καὶ αὐτοὶ καλυβοποιοῦνται καὶ τὰ βοσκήματα κατασταθμεύουσιν οὐ πρὸς πολὺν χρόνον. Ebenso Dio 40, 2, 2.

Auch unter den Ringwällen Deutschlands sind solche von gewaltigem Umfang, also Volksburgen. So hat die das langgestreckte Plateau des Odilienberges im Elsass umziehende Mauer einen Umfang von über 10 km⁶⁾. Bei Rotenburg a. d. Tauber liegt ein 7½ km langer Ringwall⁷⁾. Die Keltenveste Tardunum bei Freiburg i./Br. hat einen Umfang von 6 km; den Donnersberg umgiebt eine 3800 m lange Mauer. Der Satz des Tacitus (Germ. 16): *nullis Germanorum populis urbes habitari certum est* wird durch die Menge der Ringwälle nicht widerlegt⁸⁾, denn diese germanischen Volksburgen unterscheiden sich dadurch von den gallischen, dass sie in der Regel nur als Zuflucht dienten und sonst leer standen, während die gallischen Oppida stets zugleich wirkliche Städte waren. In der That fehlen in den deutschen Burgwällen Spuren von Woh-

1) De la Noë (s. oben S. 23) p. 295.

2) C. R. de l'Acad. des Insér. 1901, 518.

3) In der 'Histoire de France' von Lavisse Band 1 (*La Gaule indépendante*) p. 36.

4) Livius 38, 18: *ex campestribus vicis agrisque frequentes demigrare et cum coniugibus ac liberis quae ferre atque agere possint prae se agentis portantisque Olympum montem petere*.

5) *fossam quoque et alia munimenta verticibus eis quos insederant circumiecere*.

6) Rauber, Urgeschichte d. Menschheit S. 347. Plan bei Cohausen, Befestigungsweisen der Vorzeit.

7) S. Korrespondenzblatt d. deutschen Gesellschaft f. Anthropologie 1887, 58.

8) Einige Ausnahmen nennt Tacitus selbst, so die Stadt der Chatten (*id genti caput est*) Mattium (ann. 1, 56) und das *oppidum Ubiorum*.

nungen, wie sie in den keltischen Oppida nachgewiesen werden, entweder völlig, oder die vorhandenen Reste weisen auf leichte, nur zu notdürftiger Unterkunft geeignete Hütten hin¹⁾. Der Name solcher Zufluchtsstätten ist 'Burg', von 'bergen', also der 'Bergeort'; der Begriff hat erst später die uns geläufige Bedeutung erhalten²⁾. Ganz ebenso bedeutet *arx* ursprünglich die schützende Höhe, dann die Burg (s. oben S. 28).

Von grossen Volksburgen der Illyrer erfahren wir durch Appians *Ἰλλυρικῇ*. Im J. 155 räumen die Dalmater ihre kleineren Ansiedlungen und konzentriren sich in Delminium. Appian *Ill.* 11: . . ἤρρι τὰς ἑλλας (πόλεις) ἐπιθέων ἐρημοτέρας ἀνδρῶν ὑπὸ τῆς ἐς τὸ Δελμίνιον συνόδου γενομένης. Strabo (p. 315) nennt Delminium eine *μεγάλη πόλις*. Ebenso werfen sich die Liburner nach Promona (Appian 25 f.). Metulum ist die 'Hauptstadt' der Japuden (Appian 19: *ἡ τῶν Ἰαπύδων ἐστὶ κεφαλὴ*), und die Arupiner fliehen aus den Dörfern in ihr *ἄστυ* (Appian 16). '*Κεφαλὴ*' und *ἄστυ* entsprechen dem '*oppidum*' Cäsars, welches bei ihm auch *κατ' ἐξοχὴν* die Hauptstadt bedeutet.

Dass unter den Ringwällen der Halbinsel Istrien solche mit einem Umfang von 2—3 km, also grosse Zufluchtsstätten sind, ist oben (S. 38) bemerkt. Bei den Stämmen am schwarzen Meer fand Xenophon grosse Zufluchtsstätten auf hohen Bergen, die wie die germanischen Ringwälle und die Waldvesten der Britanner nur in der Not bezogen wurden, sonst aber leer standen: *Anab.* 4, 7, 1: . . χωρίον δὲ πόλιν μὲν οὐκ εἶχεν οὐδ' οἰκίας, συνεληλυθότες δ' ἦσαν αὐτοὶ καὶ ἄνδρες καὶ γυναῖκες καὶ κτήνη πολλά. *Anab.* 5, 2, 3 wird eine solche Volksburg als *μητρόπολις* bezeichnet: *ἐν δὲ ἦν χωρίον μητρόπολις αὐτῶν; εἰς τοῦτο πάντες συνερορήμεσαν*.

Wir finden also bei den Barbaren des Westens und Ostens zwei Typen von Volksburgen: bei Iberern und Kelten grosse Städte, die auch im Frieden bewohnt werden; bei Germanen, Britannern und den Pontusstämmen, welche Völker alle zerstreut wohnten (sei es in Höfen, sei es in offenen Dörfern), blosse Ringwälle, die im Frieden leer stehen. Die für Iberer und Kelten charakteristische Kombination von ständiger Besiedlung und ausgedehnter, auf Zuzug berechneter Enceinte findet sich auch im Süden. Der gewaltige Umfang der Stadtmauern mancher sicher nicht stark bevölkerter Städte wie Volterra (7 km) lässt keine andere Erklärung zu, und auch bei den dichter bevölkerten Städten des hellenischen Unteritaliens muss man sich hüten, den gewaltigen Umfang der Mauer — Kroton hat 18 km Mauerumfang — in ein direktes Verhältnis zur Einwohnerzahl zu setzen.

Nach Dionys (*antiqu.* 4, 15) hätten die Latiner im Frieden in offenen Weilern oder Höfen gesiedelt und sich in der Gefahr auf die Berge, in Zufluchtsstätten (*κρησφύγετα*), geworfen. Bekanntlich ist diese durch Mommsen (R. G.

1) S. Moritz Heyne, Deutsches Wohnwesen I § 5.

2) S. Heyne a. a. O. S. 66.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Philolog.-histor. Kl. N. F. Band 8, 4.

1', 36), der die germanischen Volksburgen vergleicht¹⁾, populär gewordene Anschauung völlig verkehrt. Auf den Hügeln der Campagna di Roma lagen nicht leere 'Zufuchtsstätten', sondern zugleich Wohnung und Schutz gewährende, dauernd besiedelte Städte²⁾.

Auch die 'prähistorischen' Ringburgen im Appennin dürften in den meisten Fällen dauernd bewohnt, also Städte gewesen sein, da oft genug im Innern der Mauer Hütten und andere Spuren längerer Ansiedlung nachgewiesen sind. Doch mag hier die dringend notwendige Untersuchung der ganzen Denkmälergruppe mancherlei Typen ergeben.

Auch die Ligurer geben, wenn die Legionen in ihr Land eindringen, ihre Ansiedlungen: Dörfer und Höfe, auf und besetzen Berge. Schon weil diese Berge einen Namen führen (Livius 39, 2), durfte man auch in ihnen befestigte Zufluchtsstätten vermuten³⁾ und sie mit den *munita castella*, die Livius vorher (K. 1) erwähnt, identifizieren. Dazu stimmt auch die Bezeichnung eines solchen Berges als '*mons, antiqua sedes maiorum*' (Livius 39, 32). Die Bestätigung giebt Livius 41, 18, wo berichtet wird, dass die Ligurer zwei Berge, *mons Letus* und *mons Balista*, besetzt und befestigt hätten (. . . *ceperunt muroque insuper amplexi*). Die Volksburg war sehr ausgedehnt, da sie die beiden Berge, die durch einen Sattel verbunden waren (*iugum, quod eos montes perpetuo dorso inter se iungit*), umfasste. Da der Consul den Sattel, von beiden Seiten her, angreift, hat man sich wohl die Berge als zwei durch den Sattel verbundene, aber im übrigen isolierte Höhen zu denken, wie wir sie, naturgemäss, überall von den primitiven Befestigungen bevorzugt finden.

In Griechenland fehlten, wo die Bevölkerung in einzelnen Höfen oder offenen Dörfern wohnte, feste Zufluchtsplätze natürlich nicht. So berichtet Polybius (4, 75, 2) von Messenien: *πλείστη δὲ ἀποσκευὴ καὶ πλείστος ὄχλος ἡθροίσθη σωμάτων καὶ θρημμάτων εἰς τὸ χωρίον ὃ καλοῦσιν Θαλάμας*.

Ausgedehnte Ringwälle auf Bergeshöhen als Zufluchtsstätten kennt auch Palästina. Josephus berichtet (*bellum* 4, 1, 8), dass die Juden den Berg Itabyrion, der ein geeignetes Plateau bot, mit einer 26 Stadien (5 km) langen Mauer umgaben.

Bei Arrian (*anab.* 6, 8, 4) liest man: *αὐτὸς (Alexander) ὃ ἦγεν ἐπὶ τὴν μεγίστην τῶν Μαλλῶν πόλιν ἵνα καὶ ἐκ τῶν ἑλλων πόλεων πολλοὺς συμπεφηνέναι αὐτῷ ἐξηγγέλλετο*.

Eine schwache Analogie bietet auch das entwickelte Befestigungswesen der Spätzeit, deren *προτειχισμα* ebenso wie die Ringe von Numantia den doppelten Zweck, die Verteidigung zu erleichtern und der flüchtenden Landbevöl-

1) 'Ganz ähnliche alte Zufluchtsstätten sind noch heutzutage in dem Hügellande der Ostschweiz auf mehreren Bergspitzen zu erkennen'.

2) S. Pöhlmann, Die Anfänge Roms (1881) S. 44.

3) In der archäologischen Litteratur Liguriens habe ich vergebens nach Untersuchungen über die Ansiedlungen der alten Ligurer gesucht.

kerung Zuflucht zu gewähren, hatte. Man liest bei dem anonymen byzantinischen Kriegsschriftsteller (s. oben S. 30) S. 74: *Ἀσφαλὲς δὲ καὶ προτειγισμάτων φροντί-
ζειν, τοῦτο μὲν ὑποδοχῆς ἕνεκα τῶν οἰκείων, ἐπειδὴ ἀγρόθεν ἐπὶ τὰ
τείχη καταφεύγοιεν, ὥς μὴ πάντῃ στενοχωρεῖσθαι τὴν πόλιν, τοῦτο δὲ διὰ τὸ
τοὺς ἐκτὸς καταφεύγοντας δύνασθαι καὶ αὐτοὺς κατὰ τῶν ἐχθρῶν ἀπομάχεσθαι . . .*
Das Vorwerk soll aus Mauer und Graben bestehen.

Mit einem Umfang von 4400 Metern übertrifft Numantia seine Nachbarstadt Augustobriga, deren Mauern 3077 m lang sind (Saavedra p. 53), während die Stadt der Beller, Segeda, nicht weniger als 8 km Umfang gehabt haben soll (s. oben ¹⁾).

Versuchen wir nun den Lauf dieser äussersten Linie festzustellen. Da der Umfang des Stadthügels an der Basis, die etwa durch die beiden den Hügel im Westen und Osten umziehenden Wege nach Garrejo bezeichnet wird, nur 3200 Meter beträgt, beschrieb die Befestigung (4400 m) einen Bogen, welcher die Peripherie des Hügels um 1200 m übertraf. Bei der Ansetzung der Linie muss man davon ausgehen, dass dieselbe bei möglichst geringer Ausdehnung möglichst viel Raum einschliessen und fortifikatorisch genügen musste. Da ist nun zunächst klar, dass sich die Linie so lange wie möglich an die den Stadthügel als natürliche Gräben umgebenden Flüsse Duero und Merdancho angelehnt hat. Die Flüsse boten eine ausgezeichnete Deckung, denn der Duero ist oben bis zu 50, unten etwa 25 m, der Merdancho immerhin 5 m breit. Indem man den Winkel zwischen den beiden Flüssen in die Befestigung aufnahm, gewann man 1) viel Raum, 2) einen sicheren Stützpunkt für die äussere Linie und 3) für das Ganze eine ausgezeichnete Deckung. Hätte die äussere Linie gefehlt, so wäre diese Seite des Hügels bei der geringen Steilheit des Abhangs sehr gefährdet gewesen. So aber wurde durch die Verlängerung der Linien bis zur Vereinigung von Duero und Merdancho die Angriffsfront auf den Norden und Osten der Stadt reduziert.

Lauf des
Vorwerks.

Die Werke der Belagerten mussten auch deshalb mindestens einen der beiden Flüsse erreichen, weil sich auf dem Hügel keine Quelle befindet. Aus demselben Grunde sehen wir die Mauern der gallischen Städte weite Kurven machen.

Dass die Befestigung den Duero berührte, ist denn auch direkt bezeugt, da die Belagerten auf dem Flusse Zufuhr beziehen (Appian 91). Das ging nur, wenn die Befestigungen an den Fluss reichten.

Die Duerolinie muss im Norden über die Insel, welche etwas unterhalb der heutigen Brücke liegt, hinaus gereicht haben, da die Insel eine bequeme Uebergangsstelle bot, die nicht ausserhalb der Linien bleiben durfte. Man könnte meinen, dass die Befestigung noch weiter nördlich, über die Duerolinie hinaus, gereicht habe, weil hier wahrscheinlich bereits damals eine Brücke vorhanden gewesen sei (s. oben S. 10). Aber in diesem Falle werden die Numantiner die

1) 3000 Meter hat Tarraco (Hübner, Herrschaft der Römer in Westeuropa S. 175).

Brücke einfach abgebrochen haben. Man wird also die Linien etwas oberhalb der Insel beginnen lassen dürfen, wie das auf Karte I dargestellt ist.

Die Strecke von der Brücke bis zur Einmündung des Merdancho ist 1800 m lang. Die Merdancholinie bis dahin, wo der Stadthügel am nächsten an diesen Fluss herantritt, hat eine Länge von 1200 m. Es fehlen nun am überlieferten Umfang der ganzen Befestigung (4400 m) noch 1400 Meter. Dieses Stück der Linie muss in etwa dem von Garray auf der Ostseite des Hügels nach Garrejo führenden Weg entsprochen haben, da dessen Länge von der Brücke bis zur Merdanchokrümmung etwa 1500 Meter beträgt. Der mit *H* bezeichnete Hügel dürfte in die Linie aufgenommen gewesen sein, da er sonst dem Feinde einen guten Stützpunkt geboten hätte. Bei Citania ist ein solcher Hügel durch eine Mauer und zwei Gräben in die Befestigung einbezogen (s. Ayres a. a. O. p. 427). Man wird demnach die äussere Befestigung so, wie auf Karte I geschehen ist, ansetzen können.

Beschaffen-
heit des
Vorwerks.

Ausser von ihrer Existenz wissen wir sonst von dieser äusseren Linie sehr wenig. Doch scheint sich auf sie zu beziehen, was Appian 76 von Gräben und Schanzen, welche die Numantiner an der östlichen Seite errichtet hätten, berichtet: *μία κάθοδος ἦν ἐς τὸ πεδίον ἢ τάφρων ἐπεπλήρωτο καὶ στηλαῖν*. Man kann diese Stelle nur im Nordosten, wo die etwa 400 m breite Abplattung des Plateaus zwischen dem Hügel *H* und dem Nordabhang einen natürlichen Zugang und zugleich die Angriffsfront darstellt, suchen. Auf allen anderen Seiten ist der Zugang teils durch die Flüsse, teils durch steileren Abfall des Plateaus erschwert. Nur hier findet sich ferner das ebene Vorland, auf dem derartige Werke sich am besten anbringen lassen, bietet sich, wie die zweimal bezeugte Ueberschwemmung darthut (s. unten), die Möglichkeit, die Gräben mit Wasser zu füllen. Der Plural *τάφροι-στηλαί*¹⁾ wird von mehreren, hintereinander liegenden Linien zu verstehen sein, wie sie auch Cäsar vor Alesia zur Deckung seiner in der Ebene von Laumes liegenden Angriffsfront anlegte (s. Göler, Cäsars gall. Krieg Taf. X), und wie sie sich auch bei den primitiven Befestigungen an gefährdeten Stellen finden (s. Karte III).

Gräben dürfte die Stadt nur auf dieser am wenigsten durch die *natura loci* geschützten Seite gehabt haben. Im Westen und Süden stellten Duero und Merdancho überdies natürliche Gräben dar. Kunstvolle Gräben finden sich bereits in den lusitanischen Castros — gewöhnlich mehrere hintereinander²⁾ — und in den gallischen Oppida³⁾.

1) Die Bezeichnung von Palissaden als *στηλαί* ist auffallend, um so mehr als Appian sonst durchweg *στύποι* gebraucht (*Iber.* 90; *Pun.* 119; *b. civ.* 5, 36). Sie erklärt sich wohl daraus, dass Appian oder vielmehr seine Quelle Polybius einen technischen lateinischen Ausdruck wie *cippi* (Cäsar, *b. gall.* 7, 73) oder *stili* (Vegetius 3, 7; *de bello afric.* 31; *Sil. Ital.* 10, 413; *Corpus gloss. ed. Götz* 7, 294) wiedergeben wollte.

2) Ayres a. a. O. p. 422.

3) *Mém. de la Soc. des Antiquaires de France* 59 (1900) p. 198.

Wir sahen, dass in dieser Lage auf einem nur durch eine ziemlich schmale Bodenschwelle, einen Isthmus¹⁾, mit dem Hinterland (der Ebene) zusammenhängenden, sonst isolirten Hügel Numantia sehr den lusitanischen Castros ähnelt, für die diese Lage charakteristisch ist (s. oben S. 16). Ebenso wie hier ist bei den Castros der Isthmus durch Gräben und Wälle stark befestigt. In Rom wird der Rücken, von dem die Hügelköpfe auslaufen, von dem Servianischen Agger, in Karthago der Isthmus zwischen Meer und See von Tunis von der gewaltigen Mauer durchquert.

Die äussere Befestigung wird auch an den andern Stellen aus Palissaden und Graben bestanden haben. Wo sich die Linie an den Duero und Merdancho anlehnte, war der Graben überflüssig.

Dem Umfang der äusseren Linien genügte die Zahl der Verteidiger. Nach Appian 97 hatten die Numantiner — oder vielmehr die Arevaker (s. unten S. 55) — 'ἐκ εἰρηνης' 8000 kriegstüchtige Männer²⁾. Für Kriegszeiten müssen wir also eine höhere Zahl annehmen: zu den 8000 kamen dann Greise und Knaben hinzu. Viel bedeutender war der Zuzug aus den andern Orten und vom platten Lande. Im J. 153 beträgt die Zahl der Verteidiger von Numantia 20000. In dem zehnjährigen Kriege von 143—133 wird der grösste Teil der Streiter gefallen sein. Die Zahl der letzten Verteidiger dürfte deshalb die von Appian angegebene Zahl, 8000, nicht erheblich überschritten haben. 8000 Mann waren wohl im Stande eine 4400 m lange Linie zu verteidigen³⁾.

In einer 4400 m ausgedehnten, eine ebene Grundfläche von 58,8 ha⁴⁾ umfassenden Enceinte hatten auch die 20000 im Jahre 153 in Numantia konzentrirten Krieger und die flüchtige Landbevölkerung bequem Raum⁵⁾.

Numantia stellt mit den drei hohen und breiten Wällen und dem Vorwerk eine ausserordentlich starke Festung dar. Vermutlich werden andere iberische Städte von gleicher Bedeutung nicht weniger stark und kunstvoll verteidigt ge-

1) *αἰχμήν* nennt Appian *Lib.* 95 den Isthmus von Karthago.

2) Dieselbe Zahl steht K. 76. Die von Livius (epit. 56; Orosius 5, 7; Aur. Victor *de viris ill.* 59) überlieferte Zahl: 4000 ist vielleicht des Gegensatzes zu den 40000 Belagerern halber gewählt. Jedenfalls verdient Appian als bessere Quelle den Vorzug. Mit 10000 steht Velleius (2, 1) wie auch sonst (s. unten) dem Appian näher als den Anderen.

3) Nissen stellt die Theorie auf, dass man überall auf 3 Fuss, also etwa einen Meter, Wallstrecke 1 Mann gerechnet habe (Ital. Landeskunde II, 35; dazu meine Kritik Gött. Gel. Anz. 1904, 443). Eine solche allgemeine Theorie lässt sich zwar nicht aufstellen, aber bei einer gleichmässig zu besetzenden Linie, wie sie hier vorliegt, waren pro 1 Meter Wall 1—2 Leute nötig.

4) Ich bediente mich zur Messung des Amalerschen Kompensationsplanimeters N. 4778 des hiesigen Geographischen Instituts. Der genaue Flächeninhalt ist 587940 qm.

5) Setzt man die Bevölkerung der eigentlichen Stadt mit 8000 an (s. unten), das flüchtige Volk mit 10000, so brauchte Numantia mit den 20000 Kriegern höchstens 40000 Menschen zu fassen. Bei einer ebenen Fläche von 587940 qm würden dann auf den Kopf etwa 11 qm kommen. Aber die wirkliche Fläche übertrifft die gemessene Grundfläche, da die Enceinte einen Hügel einschliesst. Dafür wurde freilich andererseits ein Teil der Fläche durch das Vieh und durch die Wälle eingenommen.

wesen sein. Hat doch auch die Lusitanerstadt Citania de Briteiros in dem dreifachen Ring ihrer Mauern und dem aus Mauer und Doppelgraben bestehenden Vorwerk eine Befestigung, die dem trefflichen Sarmiento das Recht giebt, von einem '*luxo de fortificações*' zu sprechen (bei Ayres a. a. O. p. 431).

Numantia und Citania sind der beste Kommentar zu den Schilderungen, welche uns von der Langwierigkeit und Hartnäckigkeit der Belagerungen iberischer Städte gemacht werden.

Mehr noch als die Unzuverlässigkeit seines Heeres dürfte die starke Befestigung der Stadt Scipio bewogen haben, trotz seiner gewaltigen Uebermacht (60000 gegen 8000) auch nicht den Versuch einer Erstürmung zu machen, sondern gleich an die mühevollen Circumvallation zu gehen.

3. Die Stadt.

Grösse. Die eigentliche Stadt war klein, wie Orosius (5, 7, 10) und Appian (97: *πολεί βαρβαρὴν τε καὶ μικράν*) richtig angeben. Sie beschränkte sich nach dem Ausweis der Ruinen auf das kleine den Hügel krönende Plateau. Ihre Grenze wird bezeichnet durch die in etwa der Isohypse 290 folgende Stadtmauer. Das Plateau bildet eine Ellipse, deren grosse Axe 500 m lang ist, während die kleine nur 300 m erreicht. Der von mir mit dem Planimeter gemessene Flächeninhalt des Plateaus ist 9,8 ha, sein Umfang 1250 m (s. oben S. 20). Das sind bescheidene Maasse, wie sie sich nur bei den allerkleinsten Städten des Südens¹⁾, häufiger bei den namenlosen kleinen Ringwällen im Appennin finden. Das palatinische Rom hatte eine Fläche von 13 ha, einen Umfang von 1450 m. Dieselbe Fläche hat Casteldisangro (*Aufidena*), 10 ha ist die Grösse mancher Terramare²⁾.

Näher als den Städten steht Numantia mit einer Fläche von 10 ha den Akropolen des Südens. Die Byrsa Karthagos hat eine Fläche von 6 ha; kleiner sind die Akropolis von Athen (2,5 ha), Mykene (3 ha), Tiryns (2 ha); die Akropolen der prähistorischen Städte Kretas haben Flächen von 1—5 ha.

Orosius meint, dass die Stadt auf dem Hügel die *Arx* der 4400 m ausgehenden äusseren Befestigung genannt werden könne (s. oben S. 43). Eine *Arx*, Akropolis, im eigentlichen Sinne aber war die Befestigung des Plateaus nicht. Bei den Akropolisstädten wohnt die Bevölkerung ausserhalb und unterhalb der befestigten Kuppe und zieht sich, wenn der Feind naht, auf dieselbe zurück, hier dagegen lag die Stadt innerhalb des oberen Mauerrings, ist also *Arx* und Stadt identisch.

Der Zwischenraum zwischen der Stadtmauer und den Ringen musste teils zur Aufnahme des Viehs, der in die Stadt flüchtenden Landbevölkerung und des in der Hauptstadt konzentrierten Heerbannes, teils für die Verteidigung und freie Zirkulation frei bleiben. So beschränken sich denn die Gebäude durchaus auf

1) S. die Tabelle bei Nissen, Ital. Landeskunde 2, 36 f. und Beloch, Bevölkerung S. 485 f.

2) Diese und die folgenden Zahlen nach *Mon. Antichi* 10, 233.

das Plateau. Ebenso ist es bei Citania (Karte III). Das Vieh und die fremden Weiber und Kinder werden in dem oberen Ring untergebracht worden sein, während die äusseren Ringe von den Kriegern besetzt werden mussten.

Man wird sich die alten Numantiner als Bewohner eben solcher runden oder viereckigen Hütten denken müssen, wie sie in den lusitanischen Castros, in den gallischen Oppida, bei Bologna und in den Terramaren festgestellt sind. Die Hütten von Citania haben einen Flächeninhalt von ca. 20 qm.¹⁾ Die Fläche der eigentlichen Stadt ist bei Numantia etwa 10 ha = 100000 qm gross. Man wird annehmen dürfen, dass wie in Citania mit grosser Raumverschwendung gebaut worden ist, dass der unbebaute Raum den bebauten bei weitem an Ausdehnung übertraf (s. Karte III)²⁾. Nimmt man dementsprechend an, dass etwa $\frac{1}{3}$ der Baufläche, also 30000 qm, von Hütten eingenommen war, so würde die Zahl der Herde $30000:20 = 1500$ gewesen sein. Das ergibt, wenn man die Familie nach dem bekannten Satz (Beloch, Bevölkerung S. 53) zu 5 Köpfen rechnet, eine Einwohnerzahl von etwa 7500 Köpfen. Die von Appian 92 für die wehrfähigen 'Numantiner' überlieferte Zahl, 8000, muss offenbar nicht auf die Bewohner der Stadt, sondern auf Stadt und Umgegend bezogen werden, sonst würden wir eine Einwohnerzahl von 32000 erhalten, für die schlechterdings auf dem Plateau kein Platz ist.

Ueber die Ergebnisse der 1861 auf dem Plateau von Numantia veranstalteten Ausgrabungen unterrichtet besser als der kurze und ganz allgemein gehaltene Bericht *Boletín* 1877, 55—58 (ohne Plan) der mir vorliegende damals aufgenommene Plan im Maassstab 1:500 (Karte II). Die Ausgrabungen erstrecken sich in der Breite 240, in der Länge 160 Meter, haben also, da die Stadt eine Breite von 300 und eine Länge von 500 m hatte (s. oben S. 54), nur einen Teil der Stadt freigelegt.

Innerhalb der ausgegrabenen Zone zeigen die Mauerzüge durchaus den regelmässigen, auf der 'Limitation' beruhenden Plan der normalen römischen Stadt. Die römischen Feldmesser orientirten ihre Richtlinien (*decumani*) entweder nach dem Auf- oder nach dem Untergang der Sonne³⁾. Die Ost-Westlinie wird nun von den einen Strassen in einem Winkel von 68°, von den anderen in einem Winkel von 22° geschnitten. Während jene (*ab* in Figur 12) weder nach dem Auf- noch nach dem Untergang der Sonne orientirt sein können, da die Sonne in der Breite von Numantia höchstens 32° über der Ost-Westlinie auf- und unter

1) Nach Hübner, Röm. Herrschaft in Westeuropa S. 244 beträgt der Durchmesser der runden Hütten meist 4,77 also rund 5 m. Das ergibt nach der Formel $F = r^2 \pi$ eine Fläche von 19,63 qm. Der Plan (Karte III) bestätigt diese Maasse. Eben solche Hütten finden sich in den galicischen Castros (Ayres, *Hist. do Exército português* 1, 429).

2) Vgl. Pöhlmann, Anfänge Roms S. 81.

3) S. meinen Aufsatz 'Arpentage romain en Tunisie' p. 149 (*Bulletin du Comité des Travaux historiques* 1902).

derselben untergeht¹⁾, können die anderen Richtlinien sowohl nach der auf- wie nach der untergehenden Sonne gezogen sein, da die Sonne zwischen dem 23. September (Herbsttagundnachtgleiche) und 21. Dezember bei *d* auf- und zwischen dem 21. März und 21. Juni bei *c* untergeht.

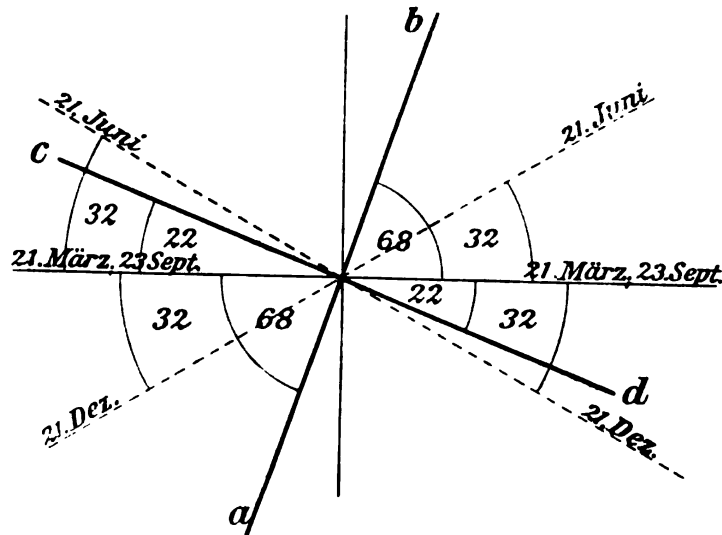


Fig. 12.

Wahrscheinlich ist aber, wie so oft, gar nicht nach der Sonne, sondern nach der *natura lori*²⁾ orientiert, indem die Linien *c d* senkrecht zum Duero gezogen wurden³⁾. Eine dritte Möglichkeit, dass die Linien *ab*, parallel zum Duero gezogen, die Richtlinien darstellen, ist abzuweisen, da die Hauptstrassen den Linien *cd* entsprechen und diese Richtung der von der Theorie geforderten Ost-Westrichtung am nächsten kommt. Man wird also die senkrecht zum Duero laufenden Strassen als die *decumani*, die anderen als die *cardines* bezeichnen dürfen. Man kann in der westlichen Hälfte (westlich der NS.-Linie) 5 Decumani unterscheiden. Ihre Breite schwankt zwischen 4,50 und 6 m. Die zwischen diesen Strassen liegenden Häuserblöcke sind 23,5 m, also 80 röm. Fuss (23,6 m), breit und tief. Auch diese Aufmessung nach römischen Fuss beweist, dass die Stadt aus römischer Zeit stammt. Während in der Richtung SO.-NW. im

1) Nach freundlicher Mitteilung von Prof. Ambronn in Göttingen. Numantia liegt etwas südlich des 42. Breitengrades. Bei 42° Breite beträgt der Winkel ('Höhenwinkel') 32,4°, bei 40° Breite 31,3°.

2) S. Feldmesser 2, 348.

3) In Neapel und Herculaneum sind die Hauptstrassen nach dem Meeresufer orientiert d. h. senkrecht zu demselben gezogen (s. die Pläne in Belochs Campanien² S. 66, 230). Die Feldmesser nennen das *limites maritimi* (s. Anm. 2).

Abstände von je 80 Fuss eine Strasse läuft, weist der ausgegrabene Teil der Stadt nur eine von SW.-NO. laufende Strasse auf. Die Häufigkeit der von NW.-SO. gezogenen Strassen bezeichnet sie als Hauptstrassen: *decumani*, die Seltenheit der von SW.-NO. gezogenen Strassen diese als Querstrassen: *cardines*. Die durch die Kreuzung der *decumani* und *cardines* gebildeten, 80 Fuss breiten und sehr langen Häuserblöcke stellen agrimensurisch *strigae* dar¹⁾.

Nach der Theorie bezeichnet die Aufmessung in Oblonge das der Grundsteuer unterworfenen Provinzialland, die Aufmessung in Quadrate (Centurien) das steuerfreie Land Italiens und der mit dem *ius Italicum* ausgestatteten Kolonien der Provinz. Faktisch kamen freilich sowohl auf steuerfreiem Land *strigae* und *scamna* als auf *ager vectigalis* Centurien vor²⁾. In Numantia, welches als gewöhnliche Provinzialstadt steuerpflichtigen Boden hatte, traf also die Theorie zu³⁾. Zu der Breite der hier angewandten *strigae*: 80 Fuss passt, dass für die *scamna* des Lagers dasselbe Maass überliefert ist⁴⁾. *Scamnum* und *striga* sind nur durch die Richtung verschieden.

Da nur die eine Querstrasse kenntlich ist, lässt sich die Länge der *strigae* nicht bestimmen. Die *striga* besteht aus mehreren quadratischen Häuserblöcken von $23,5 \times 23,5 \text{ m} = 80 \times 80 \text{ Fuss}$. Drei derselben sind deutlich zwischen der zweiten und dritten Längsstrasse zu erkennen. Der einzelne Häuserblock, auf den wegen der fehlenden Querstrasse der Name *insula* nicht passt, war offenbar von mehreren Häusern eingenommen. Darauf weist die Kleinheit der Zimmer (meist nur $4 \times 4 \text{ m}$) hin.

Den mit *T* bezeichneten Block scheint dagegen ein grosses öffentliches Gebäude eingenommen zu haben. Die erhaltene Seite wird von einer ausserordent-

Der Tempel.

1) Frontin (Feldmesser p. 2, 1): *quidquid . . in longitudinem est delimitatum 'per strigas' appellatur, quidquid per latitudinem 'per scamna'*; p. 207, 1: *quod in latitudinem longius fuerit scamnum est, quod in longitudinem striga*. Unter 'Länge' verstehen die Feldmesser die Richtung der *decumani*, unter 'Breite' die der *cardines*. Da jene von West nach Ost, diese von Süd nach Nord laufen sollen, ist normal, wie bei den Geographen, 'Länge' die Ausdehnung von W. nach O., 'Breite' die von S. nach N. In Neapel dagegen, wo die *decumani* senkrecht zur Küste, von N. nach S., orientiert sind, laufen die *strigae* von N. nach S.

2) S. meine Darstellung in den Bonner Jahrbüchern 103, 24 und *Bulletin du Comité des Travaux hist.* 1902, 131.

3) Die italischen Städte sind meist centuriert — so z. B. Turin, Pavia, Piacenza — doch kommt auch Strigation und Scamnation vor. In Cremona und Parma scheinen *scamna*, in Modena *strigae* (nördlich der Aemilia, des Decumanus) unverkennbar. Der geometrische Stadtplan ist nicht römische Erfindung, sondern wurde am Ausgang des 5. Jahrhunderts von Hippodamos von Milet zuerst angewandt. Italische Beispiele griechischer Limitation sind Pompei, Neapel, Herculaneum, Sorrent. Pompei hat im nordwestlichen Viertel *scamna* von 80 m Breite, im südöstlichen Centurien von $60 \times 60 \text{ m}$, Neapel und Herculaneum sind nach dem Meere zu strigiert (Beloch, Campanien² S. 66, 230), Sorrent hat *scamna* (ib. S. 262).

4) Hygin, *de mun. castr.* 15: *scamnum . . quod semper latitudine a pedibus L ad LXXX observari debet prout numerus legionum effecerit*. Die Striga ist regelmässig 60 Fuss breit (ib. 1: *efficitur striga pedum LX*).

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, 4.

lich dicken (2,45 m) und ca. 20 m langen¹⁾ Mauer gebildet, und eine innere Teilung des Blocks scheint zu fehlen. Innerhalb dieser Area sind ferner Säulentrömmeln und andere Architekturstücke, vor allem aber die beiden oben (S. 14) besprochenen Altäre gefunden worden. Alles dieses dürfte auf einen Tempel hinweisen. Zu ihm passt auch die dominierende Lage auf einer unmittelbar unter dem höchsten Punkt, der Pyramide (Kurve 300), gelegenen Plattform (Kurve 298). Die breite Mauer ist bereits auf der Karte des Loperraez und zwar noch mit Resten der Seitenmauern bezeichnet. Letztere sind offenbar, da sie auf dem Plan fehlen, seitdem abgebrochen worden. Die Mauer wird wohl die Hinterseite darstellen und der Tempel nach Osten orientiert gewesen sein.

Brunnen. Ausser den beiden Altären ist auf der Area noch ein 2 m breiter Brunnen zu sehen. In ihm wurde der dem Mars geweihte Altar gefunden. Ein anderer Brunnen liegt im östlichen Teile der Ruinen. Da sich auf dem Plateau, innerhalb der eigentlichen Stadt, keine Quelle, sondern nur Brunnen finden, war die Behauptung des Flussufers für den Fall einer langen Belagerung eine Lebensfrage (s. oben S. 51). Zumal in dem wasserarmen Spanien fehlen auf den zur Anlage der Städte bevorzugten Höhen Quellen durchaus. Man musste schon deshalb solche Höhen bevorzugen, die an Flüssen lagen oder an deren Fusse sich eine Quelle befand. Hinzu kam, dass die Lage am Flusse grössere Festigkeit gewährte. Fluss oder Quell mussten dann durch eine untere Mauer an die Stadt angeschlossen werden. Das Gesagte liefert das Verständnis zu der Stelle in Plutarchs *Sertorius* K. 13: ὁρῶν τοὺς Λαγγοβρίτας²⁾ . . διψῇ . . θύτας εὐαλώτους (ἐν γὰρ ἦν αὐτοῖς φρέαρ ἐν τῇ πόλει, τῶν δ' ἐν τοῖς προαστείοις καὶ παρὰ τὰ τεῖχη ναμάτων ὁ πολιορκῶν ἐπικρατεῖν ἔμελλεν) ἤκεν ἐπὶ τὴν πόλιν. Πόλις ist die auf dem Berge gelegene Stadt. προάστειον wohl der zwischen einer unteren, am Fusse des Berges gezogenen und der das Plateau umgebenden oberen Mauer liegende Raum, τεῖχη sind die oberen Mauern, unterhalb deren, im Bereich der 'Vorstadt', die Quelle liegt. Es scheint, dass den Belagerern die Eroberung der unteren Mauer gelungen war und die Absperrung der Quelle bevorstand (ἐπικρατεῖν ἔμελλεν).

Im Norden der Stadt sind Kanäle erhalten. Sie sollen zu einem Bad führen. Dieses kann natürlich nur zu der römischen Stadt gehört haben, ist also ein neuer Beweis für den römischen Ursprung der ausgegrabenen Teile.

Der Bauplan. Wenn schon der regelmässige Bauplan der Stadt auf dem Hügel von Garray nicht zu unserer Vorstellung von einer iberischen Stadt passt, dagegen ganz dem üblichen römischen Schema entspricht, so wird das bestätigt durch einen Vergleich mit der einen uns durch Hübners Aufsatz bekannt gewordenen Ibererstadt (Röm. Herrschaft in Westeuropa S. 232 f.). Die Stadt bestand, wie die erhaltenen Fundamente (*fouilli di capanne*) lehren, aus kleinen, teils runden, teils

1) Loperraez giebt die Breite der Mauer auf 5 kastilische Fuss = 1,5 m, die Länge auf 23 Varas = 18,4 m an.

2) Wir kennen eine Stadt des Namens in Lusitanien (*Itin. Ant.* p. 421).

viereckigen Hütten¹⁾, wie wir sie überall bei primitiven Völkern finden: im ältesten Italien, bei Kelten und Germanen u. s. w., und diese Hütten liegen nicht wie die Häuser von Numantia Wand an Wand und in Reih und Glied, sondern bunt durcheinander. 'Schmale Gassen und Plätze zwischen den einzelnen Hütten bleiben frei' schildert Hübner (S. 245). Die Beschreibung findet ihre Bestätigung in der von Ayres veröffentlichten Karte von Citania²⁾ (s. Karte III). Während in der Anlage der Strassen eine gewisse Regelmässigkeit nicht zu verkennen ist, ist innerhalb der von ihnen gebildeten Quartiere von einem Bauplan keine Spur, und, um den römischen Ausdruck zu gebrauchen, nicht nach '*divisio*', sondern '*occupatorisch*' — indem jeder den Bauplatz benutzte, der ihm passte — gebaut³⁾.

Der iberischen Stadt könnten ausser der Stadtmauer die im Süden der Stadt erhaltenen, leider nur zumteil freigelegten Mauerzüge angehören, weil sie eine andere Orientirung haben. Wenn die Ausgrabungen fortgesetzt werden, werden wohl noch weitere Reste der alten Stadt zum Vorschein kommen. Der scipionischen Zerstörung, welche mit den Mauern so gründlich aufgeräumt hat, dürften die Fundamente entgangen sein und beim Bau der neuen Stadt wird man nach römischer Manier die Reste der alten eher zugeworfen als abgebrochen haben.

Reste der
iberischen
Stadt.

Bisher sind ausser der Stadtmauer die iberischen Münzen die einzigen sicheren Denkmäler der alten Stadt. Sie verdienen deshalb besonderes Interesse. Saavedra giebt (p. 112) ein Verzeichnis der von ihm in Numantia gefundenen Stücke. N. 15 mit der Aufschrift *Iltrd* ist richtig als Ilerda bestimmt (s. Hübner, *Mon. Ling. Iber.* N. 30). Die Münze mit *Sega* gehört dagegen nicht nach Segeda, sondern nach dem von Plinius im Convent von Caesarea Augusta angeführten *Segia* (*Mon. Ling. Iber.* N. 49). *Seqpric*⁴⁾ ist Segobriga, eine keltiberische Stadt, die wahrscheinlich dem heutigen *Segorba*, bei Sagunt, entspricht (*Mon.* N. 89). *Samula* ist unbekannt (*Mon.* N. 106). *Pipilis* ist Bilbilis (*Mon.* N. 85). *Usamis* = Uxama (*Mon.* N. 74). Die Münzen stammen also alle aus Nordspanien und zwar teils aus dem Gebiet nördlich vom Ebro (*Segia*, *Ilerda*), teils aus Keltiberien (*Segobriga*, *Bilbilis*, *Uxama*). Münzen von Numantia sind bisher noch nicht nachgewiesen worden, während kleine Städte der Arevaker wie *Uxama*, *Lutia* geprägt haben⁵⁾.

Münzen

Wahrscheinlich sind iberisch auch die ziemlich zahlreich gefundenen Hand-Handmühlen.

1) Cartailhac (*Âges préhistoriques en Espagne* p. 275) teilt die Ansicht eines solchen Fundaments mit.

2) Citania ist erheblich kleiner als Numantia. Die eigentliche Stadt hat einen Umfang von etwa 500 m (Numantia 1250 m). Ausgegraben sind 180 Hütten, die Zahl aller Hütten wird auf 400 geschätzt (Ayres p. 426).

3) *formaque urbis . . occupatae magis quam divisae similis* sagt Livius (5, 55, 5) von dem Bauplan des nach dem Gallierbrand neubauten Rom.

4) Eine Münze dieses Stempels wurde mir in Garray gezeigt.

5) S. Heiss, *Monnaies d'Espagne* p. 225; Hübner, *Monumenta Linguae Ibericae* p. 70 f. 4

8 *

mühlen¹⁾, da dieselben von der römischen Form abweichen, dagegen mit den bei den Kelten üblichen übereinstimmen²⁾. Die Arevaker sind Keltiberer d. h. in Spanien eingewanderte Kelten. Die Mühlen würden also die Uebereinstimmungen zwischen Kelten und Iberern, speziell Keltiberern um ein neues Beispiel vermehren. Keltisch ist bei den Keltiberern sonst noch der wollene Mantel, das *sugum*, welches u. a. Strabo p. 196 für die Kelten, Appian *Iber.* 54, Livius 29, 3, 5, Diodor 5, 33 für die Keltiberer bezeugen, das hölzerne Fass — es erscheint auf der in der Heilquelle von Umeri bei Santander gefundenen Silberschale (Hübner, Röm. Herrschaft in Westeuropa S. 291), in Lusitanien als Grabsteinform (C. I. L. II p. 5) und wird von Strabo (p. 155) den Lusitanern zugeschrieben —, der Gebrauch des keltischen Langschildes (Diodor 5, 33) und der Lanze, *lancea*, welche Diodor 5, 30, 4 den Kelten zuschreibt, die aber die Römer bei den Iberern, offenbar den Keltiberern, fanden, weshalb Varro das Wort für spanisch hielt (Gellius 15, 30, 7)³⁾. Hehn (Kulturpflanzen etc. S. 119) hat erkannt, dass der spanische Name des Gerstensaftes *cerca*⁴⁾ (Plinius *n. h.* 22 § 164) mit dem keltischen *cerevisiu* verwandt ist, aber daraus die falsche Folgerung gezogen, dass Name und Sache aus Spanien nach Gallien gekommen sei. Vielmehr haben offenbar umgekehrt die Keltiberer das keltische Getränk in Spanien verbreitet. Anderes Kelten und Iberern Gemeinsames führt Strabo p. 164 an.

Die römische
Stadt.

Während für das iberische Numantia eine reiche geschichtliche Ueberlieferung, aber nur eine geringe monumentale Hinterlassenschaft zu Gebote steht, wissen wir von der römischen Landstadt, die sich über den Trümmern von Numantia erhob, fast nur durch ihre Reste. Wir haben jetzt, nachdem die beiden Altäre hinzugekommen sind, drei sicher nach Numantia gehörige Inschriften; die Zugehörigkeit der anderen im C. I. L. II Numantia zugewiesenen Steine aus der Umgegend ist nur wahrscheinlich. Wenn das D. D. auf dem Jupiteraltar *d(ecurio-*

1) Dass die kleinen runden Steine mit der zu einem stumpfen Kegel gewölbten Oberfläche und dem Loch in der Mitte den unteren Teil einer Handmühle darstellen, kann nicht wohl bezweifelt werden. Das Loch diente zum Einsetzen des Zapfens, um den sich der obere Teil der Mühle, der *catillus*, drehte. Diese Mühlen hatten vor den römischen den Vorzug, dass an der als stumpfer Kegel gestalteten Oberfläche die Körner langsamer als bei der römischen Mühle abglitten, also gründlicher zermalmt wurden. Noch primitivere Mühlen sind in den prähistorischen Ansiedlungen, die H. und L. Siret zwischen Almeria und Cartagena aufgedeckt haben, gefunden worden (Siret, *Premiers âges du métal en Espagne* p. 90). Sie bestehen aus einem flachen und einem rundlichen Stein. Mit diesem wurden die auf jenen gelegten Körner zerrieben oder zerquetscht. Da die mechanische kreisförmige Bewegung, welche die Mühle ausmacht, hier fehlt, sind es Mühlen im eigentlichen Sinne nicht. Ähnliche Quetschsteine kommen bekanntlich auch in anderen Ländern vor. Wie in Numantia wurden Mühlsteine in allen kastilischen Castros gefunden. *Bolletín* 1904, 153: *lo que nos suele abundar . . . son piedras de molino de mano iguales à las de la Galla.*

2) Abbildung gallischer Mühlen *Revue Archéol.* 36 (1900) p. 81 in einem die antiken Kornmühlen behandelnden Aufsatz.

3) Man braucht nicht mit Müllenhoff (D. Altertumskunde 2, 309) einen Irrtum des Diodor oder Posidonius anzunehmen. Varro wird nur deshalb *lancea* für spanisch ausgegeben haben, weil die Römer Wort und Waffe zuerst in Spanien kennen lernten.

4) Oder mit dem häufigen Wechsel von *l* und *r*: *caelia* (so Orosius 5, 7).

num) *d(ecreto)* aufzulösen ist, besitzen wir sogar ein bescheidenes Zeugnis der Verfassung des Municipium Numantia. Im übrigen ist das erste Zeugnis für die neue Stadt der plinianische Katalog. Der dem Jupiter geweihte Altar schien mir wegen der Form der Buchstaben aus dem 2. Jahrhundert zu stammen. Eine von Trajan oder dem Trajan in der Stadt gesetzte Inschrift will der Verfasser der *Annales del Reyno de Navarra* gesehen haben (s. oben S. 8), wahrscheinlich handelte es sich aber nur um einen Meilenstein der Strasse Uxama-Augustobriga.

Die zahlreich gefundenen römischen Münzen gehören sowohl der Republik wie der Kaiserzeit an (s. Saavedra p. 112). Eine Statistik derselben, die allein etwas ergeben könnte, fehlt. Dass Numantia noch im 3. Jahrhundert bestand, lehrt seine Erwähnung im Itinerarium Antonini, das aus dem Anfang des 4. Jahrhunderts stammt. Dagegen folgert Saavedra (p. 36) mit Unrecht aus der Erwähnung im Cosmographus Ravennas, dass es auch damals noch, im 7. Jahrh., bestanden habe, denn jene Schrift ist nichts als eine Kompilation älterer Quellen. Bischofssitz ist Numantia nie gewesen¹⁾. Es scheint also seit dem 4. Jahrh. nur noch als unbedeutender Flecken bestanden zu haben.

Der Name von Garray, der Nachfolgerin Numantias, erscheint zum ersten Male in einer Urkunde des Jahres 927²⁾: '*in termino de Garahe*'. Das heisst 'im Gebiet von Garahe (= Garray)'. Es scheint aber, dass *Garahe* zunächst nicht den neuen Ort, sondern die Ruinen der alten Stadt bezeichnet, denn in einem Dokument von 1016 heisst es: '*ibi est Garrahe civitas antiqua deserta*'³⁾ und auch in der gleich anzuführenden Urkunde vom J. 1106 ist Garray ein '*despoblado*'. Der Name *Garray* kommt im Norden von Spanien öfter vor (Madoz, *Diccionario geograf.-estadist.* s. v.) und könnte von einem lokalen Appellativ herkommen⁴⁾. Im J. 1106 lag die Stätte Garrahe noch wüste und leer, denn der König Alfons von Kastilien forderte damals den Grafen Garcia von Naxera auf, den Ort zu besiedeln⁵⁾. Wenn der Graf diesem Wunsche bald nachgekommen ist, würde

Garray.

1) S. Flores, *España sagrada* 4, 243.

2) Loperraez, *Obispado de Osma* 3, 4.

3) Der lateinische Wortlaut wird angeführt in D'Anvilles Abhandlung über das vatikanische Fragment des 91. Buchs des Livius, in der der grosse Geograph auch die Lage von Numantia bestimmt (*Mémoires de l'Académie des Inscr.* 41, Jahrgang 1780, p. 769). Die Urkunde ist verzeichnet bei Loperraez, *Obispado de Osma* 3 p. 5, wo zitiert wird: '*alli esta Garray, ciudad antigua desierta*', und in Morets *Annales del Reyno de Navarra* (1766) I, 577.

4) Saavedra denkt an spätlateinisches *garafossus* (= *fossa*), was sprachlich und sachlich gleich unmöglich ist. Die älteste Form des Namens: *garrahe* und besonders die Nebenform *garrafe* (s. Madoz) erinnert an arabisches غَرَّاف = *garraf*. Aber die Bedeutung von *garraf* = wasserreich (Freys tags Lexicon arabico-lat. p. 270) passt nicht auf eine Ruinenstätte.

5) Moret, *Annales de Navarra* 2, 228 erwähnt eine Urkunde '*por la cual el rey D. Alfonso de Castilla mando al conde D. Garcia de Naxera, poblase a Garray*' (*a la orilla del Duero muy cerca de la antigua Numancia que . . . estaba desierta*). Die eingeklammerten Worte sind offenbar Morets Zusatz, denn im J. 1106 sucht man Numantia nicht hier, sondern in Zamorra (s. oben S. 8).

der Ort Garray im Lauf des 12. Jahrhunderts gegründet worden sein. Die 1241 erbaute Kirche der vier Märtyrer giebt wohl einen Terminus *ante quem*, denn sie gehört augenscheinlich zu Garray.

II.

Topographie der Belagerung.

Die 'Circum-
vallation'.

Scipio wandte gegen die durch ihre Lage und die starken Werke befestigte Stadt, die er nicht zu berennen wagte, das durch Alesia und Dyrrhachium berühmte Blockadesystem der *circumvallatio*¹⁾ an. 'Es sah aus', sagt Appian anschaulich von der im J. 212 v. Chr. um Capua gelegten Circumvallation, 'als ob eine grosse Stadt eine kleinere umschliesse' (*Hann.* 37). Es ist wohl möglich, dass die Römer, wie die Maschinenpoliorketik, so auch die Kunst der *περιτείχιδις* von den Griechen gelernt haben²⁾. Bei diesen wird die *περιτείχιδις* schon früh und fast bei jeder Belagerung angewandt. Thukydides und Xenophons *Hellenica* bieten der Beispiele eine Menge. Die ältesten mir bekannten Fälle sind die *περιτείχιδις* von Plataä im J. 429 v. Chr. (Thukyd. 2, 78) und Syrakus im J. 414 (Thukyd. 6, 99). Als ein späteres Beispiel kunstvoller Circumvallation führe ich an die Werke, mit denen Philipp im J. 217 das phthiotische Theben einschliesst (Polyb. 5, 99, 8). Es ist wohl nicht Zufall, dass die Türme der Circumvallation Scipios dasselbe Intervall (100 Fuss) haben wie die Philipps vor Theben (1 Plethron = 100 Fuss). Das Intervall dürfte in der griechischen Poliorketik Regel und von Scipio dieser entlehnt sein.

Ältere Beispiele römischer Circumvallation bieten die Belagerungen von: Agrigent im Jahre 262 (Polyb. 1, 28): äusserer und innerer Wall, die zwei Lager verbinden, zwischen ihnen Kastele; Lilybaeum im J. 251 (Polyb. 1, 42, 8): zwei Lager, zwischen ihnen 1) Graben und Palissade, 2) eine Mauer, also auch hier wohl eine äussere und innere Linie; Capua im J. 212 (Livius 22, 22, 16; Appian, *Hannib.* 37): doppelte Umwallung, zwischen den Wällen drei Lager und viele Kastele; Acerra im Jahre 216 (Livius 23, 17); Orongis in Spanien im J. 207 (Liv. 28, 3, 5): doppelter Wall und Graben; Ambrakia im J. 189

1) *circumvallare* oft bei Cäsar (so *b. Gall.* 7, 69, *b. civ.* 3, 43). Vegetius nennt die Einschliessungslinie *loricula* (4, 21), Livius gebraucht zuweilen (23, 17; 43, 18; 37, 4) *corona*, ebenso der *auctor de bello Hispan.* 13.

2) Livius erwähnt zwar eine *circumvallatio* bereits unter dem J. 443 v. Chr. (4, 9, 14; ferner 4, 22, 2; 5, 12, 6), doch dürfte dieses Detail schwerlich aus den alten, echten Annalen stammen und damit kein '*terminus ante quem*' für die Bekanntschaft der Römer mit der Circumvallation gegeben sein.

(Liv. 38, 4): zwei Lager und ein Kastell, verbunden durch Wall und Graben; Karthago im J. 149 (Appian, *Pun.* 119): innere Linie aus Mauer und Graben, äussere aus Wall und Graben.

Appian hat uns *Iber.* 90 f. eine vortreffliche Darstellung der Blockade von Numantia erhalten.

Die Circumvallation beginnt mit der Anlage zweier Lager. Sie entsprechen den beiden Abschnitten, in welche die Circumvallation durch den Duero geteilt wird. Wir werden sehen, dass die beiden Teile keine genügende Verbindung besaßen. Um so mehr musste in jeder Hälfte ein Lager liegen. In dem einen kommandierte Scipio selbst, in dem anderen sein Bruder Maximus. Diese beiden Lager bildeten die Stützpunkte der Circumvallation. An die Lager schliesst sich ein Ring von sieben *φρουρία* (= *castella*, Redouten), an¹⁾. Appian sagt, Scipio habe die mit der Circumvallation beauftragten Truppen in viele Teile geteilt und jedem Teile einen Kommandanten und die Anweisung gegeben, die Stadt durch Gräben und Palissaden einzuschliessen. Diese Verteilung ist offenbar so aufzufassen, dass die Truppen auf die 7 Kastelle verteilt wurden und jedem Teile die Aufgabe zufiel, die Verbindung mit dem einen der benachbarten Kastelle, die 'Courtine' (*bracchium*)²⁾, herzustellen. Das zeigt Caesar *de b. gall.* 8, 33: *tripertito cohortibus divisus trina excelsissimo loco castra fecit a quibus paulatim vallum in oppidi circuitum ducere instituit*³⁾. Während dieser Arbeit hielten Scipio und Maximus sich in den beiden Lagern bereit, um im Falle eines Angriffs, der von den Kastellen durch optische Signale anzuzeigen war, beizuspringen.

Bestandteile
der Linien:
Lager,
Kastelle,
Courtinen.

Wie bei Alesia⁴⁾ hat man sich die Lager nicht in, sondern hinter der Circumvallationslinie zu denken. Gaben sie doch dem ganzen Werk den Rückhalt. Dagegen liegen die Kastelle unmittelbar an den Linien, die sich ja aus den einzelnen, Kastell mit Kastell verbindenden Stücken zusammensetzen, sodass man das Ganze mit einer aus runden und länglichen Gliedern bestehenden Kette vergleichen kann.

Die drei Bestandteile einer Circumvallation: Lager, Kastelle und Courtinen werden öfter unterschieden. So von Polybios in der Beschreibung der Belagerung von Agrigent und Lilybäum (s. oben). Er berichtet 1, 18, wie zuerst zwei Lager angelegt, dann die Lager durch zwei Gräben verbunden und zwischen

1) Florus (1, 34) spricht von 4 castra.

2) *B. Hispan.* 6: *Caesar munitionibus Ateguam oppugnare et brachia circumducere coepit.* Livius 38, 5: *superato brachio in urbem penetrat.* Vgl. auch *b. Hisp.* 13, 6; *b. Alexandr.* 30, 6; *b. Afric.* 49; 51; 56.

3) Ferner: Cäsar *d. b. civ.* 3, 43: *ex castello in castellum perducta munitione circumvallare instituit*; Polybios 5, 99, 9: *τὰ δὲ μετὰ τὸν στρατοπέδον τάφρων καὶ διπλῶ χάρακι διαλαβὼν ἐχυρώσατο.* Livius 38, 4: *ea (castra et castellum) omnia vallo atque fossa ita iungere parat ne exitus inclusis . . esset.* Wenn Appian, *Iberica* 53, sagt: *περικαθίσας κύκλῳ τὴν πόλιν χάματα ἤγειρε πολλά* (ebenso *Mithr.* 73), so sind mit *χάματα* die Teile der Circumvallation zwischen den Kastellen gemeint, nicht etwa mehrere selbständige Linien.

4) Napoléon, *Hist. de César*, Atlas, Tafel 25.

diese beiden Linien Kastelle gelegt werden. Livius (25, 22, 8) sagt von der Circumvallation Capuas: *ita tria praetoria (castra) circa Capuam erecta, tres exercitus diversis partibus opus adgressi fossa valloque circumdare oppidum parant, et castella excitant modicis intervallis*. Ebenso bei Ambrakia (s. oben S. 62). Perugia wird im J. 40 von drei Lagern aus eingeschlossen, Cäsars Linien bei Dyrrhachium stützen sich auf ein Lager und viele Kastelle (b. civ. 3, 44), die Gegenlinie der Pompeianer auf 24 Kastelle.

Die erste
Linie.

Im Schutze der beiden Lager wurde sodann ein aus Graben und Palissaden bestehendes Werk angelegt, welches später ein Annäherungshindernis zum Schutze der Circumvallation darstellte, zunächst aber die Belagerten verhindern sollte, die Herstellung der eigentlichen Circumvallation zu stören¹⁾. Das entspricht der Vorschrift des gleichzeitigen Theoretikers Philo von Byzanz (*Mathem. vet.* ed. Thevenot p. 106), die Stadt zuerst mit einer Palissadenreihe zu umgeben, dann die eigentliche Blokadelinie zu ziehen (*περιτειχίζειν*). Vegetius (4, 27) sagt: *propter quod* (zum Schutze der Belagerungsmaschinen) *obsidentes ultra ictum teli fossam faciunt eamque non solum vallo ac sudibus sed etiam turriculis instruunt . . . quod opus lorculam appellant*. Ein Beispiel aus der griechischen Praxis bietet Xenophon, *Hell.* 5, 2, 4 (Jahr 385): *... τάφρον ὥρυσι κύκλῳ περὶ τὴν πόλιν . . . ἐπεὶ δὲ ἐξείργαστο ἡ τάφρος, ἀσφαλῶς ἤδη κύκλῳ τεῖχος περὶ τὴν πόλιν ἀποδόμῃσεν*. Ebenso sichert Cäsar vor Alesia die Herstellung der Hauptlinie durch einen 20 Fuss breiten Graben. Dieser Graben liegt 400 Fuss = 120 m vor der Hauptlinie, um zu verhindern, dass die bis zu ihm vordringenden Feinde die mit der Herstellung der Hauptlinie beschäftigten Leute beschossen²⁾. Zu den 400 Fuss muss man die Breite des Grabens, 20 Fuss, hinzunehmen, sodass das Annäherungshindernis 420 Fuss = 130 m vom Hauptwerk entfernt war. Diese Distanz entspricht, ihrem Zweck gemäss, in etwa der Weite eines Pfeilschusses. Vegetius giebt in der oben angeführten Stelle an, das Annäherungshindernis 'ultra ictum teli' anzulegen. Er rechnet (2, 23) einen Pfeilschuss zu 600 Fuss = ca. 180 m. Auf 250 Schritt = ca. 180 m wird auch heute eine mittlere Pfeilschussweite veranschlagt³⁾. Ähnliche Distanzen finden wir überall, wo es sich um Einschliessung eines mit Fernwaffen versehenen Feindes handelt. So sind Cäsars Linien bei Alesia 100—200 m von den das Plateau der Stadt bespülenden Flüssen entfernt, die römischen Linien 2 Stadien (370 m) von den Mauern Capuas (Appian, *Hannib.* 37), ebensoviel Scipios Lager von dem in Nephesis stehenden Feind (Appian, *Lib.* 126), und 1 Stadium = 185 m beträgt die Distanz zwischen den Linien, mit denen

1) Appian: *ὥς δ' ἐξείργαστο πάντα* (die erste Linie) *ἀπὸ καὶ τοῦ κατόντας εἶχεν ἰσχυρὰς ἀπομάχουσαι*.

2) b. gall. 7, 72: *ne de improvise aut noctu ad munitiones (das Hauptwerk) hostium multitudo advolaret aut interdiu tela in nostros operi destinatos coicere posset*.

3) Jähns, *Trutzwaffen* S. 281. Der in einer griechischen Inschrift erwähnte Meisterschuss reichte 500 m weit, was auch heute als das Maximum eines Bogenschusses gilt (*Jahreshefte d. österr. Instituts* 1901, 58).

Sulla bei Orchomenos den Archelaos einschliesst, und dem Feind (Appian, *Mithr.* 50). Dass Scipio dieselbe Praxis befolgte, lehrt Appians (Polybius') Angabe, Scipio habe die Circumvallation von Karthago angelegt: ἀπέχων ὅσον ὀρμὴν βέλους (Appian *Lib.* 119). Während hier mit der Schussweite einer Balliste zu rechnen ist, kommt bei Numantia, das keine Artillerie besass, nur die Bogenschussweite in Betracht¹⁾.

Aus dem Gesagten folgt, dass die erste, äussere Linie Scipios etwa 150 m von den äusseren Linien des Feindes, also im Westen vom Duero, im Süden vom Merdancho entfernt war.

Nachdem dieses Annäherungshindernis hergestellt war, wurde 'etwas oberhalb' (οὐ μακρὰν ὑπὲρ ἐκείνην) d. h. nach den die Stadt umgebenden Höhen zu die eigentliche Circumvallation angelegt²⁾. Wir dürfen die Distanz zwischen den beiden Linien wiederum auf Pfeilschussweite, 150—200 m, veranschlagen, da die mit der Herstellung der Circumvallation beschäftigten Soldaten auch im äussersten Fall, wenn die Belagerten bis an den äusseren Graben vorgedrungen waren, gegen seine Pfeile geschützt sein mussten. So legt, wie wir oben sahen, Cäsar das Annäherungshindernis 400 Fuss = 120 m vor die Circumvallation.

Die Circumvallation bestand wie üblich aus Graben und Wall. Der Graben war nach Orosius, der allein seine Maasse nennt, 10 Fuss (3 m) breit und 20 Fuss (6 m) tief. In die Grabensohle waren spitze Pfähle eingerammt³⁾. Hinter dem Graben erhob sich der 10 Fuss (3 m) hohe, 8 Fuss (2,3 m) breite und mit einer hölzernen Brustwehr (*lorica*) versehene Wall⁴⁾. Auf dem Wall standen Türme.

Die Circumvallation.

Wall und Graben.

1) Aehnliche Intervalle werden auch sonst bei Annäherung an den Feind eingehalten. So nähern sich bei Polybius 5, 103, 6 die Feinde dem Lager Philipps auf 2 Stadien (370 m).

2) Umgekehrt zieht Hannibal um die von ihm belagerte Burg von Tarent zuerst, wie es bei den modernen Belagerungen geschieht, eine weitere Linie, die 'erste', dann eine engere, die 'zweite Parallele' (Polybius 8, 34).

3) Die *στανροί* können nur in, nicht hinter dem Graben eingerammt gewesen sein, weil gleich hinter dem Graben der Wall liegt. Die in den Graben gesetzten Pfähle werden deutlich bezeichnet und von einer hinter demselben aufgeführten Palissade (*χαράξ*) unterschieden in Appians *Libyca* 119: ἱσταμένους πάντα ξύλοις ὀξείαις καὶ ἐπὶ τοῖς στανροῖς τὰς μὲν ἄλλας τάφρους ἐγκαίματος τῇ δ' ἐς τὴν Καρχηδόνα ὁρώσῃ καὶ τεῖχος παρανοδομένης. Ebenso b. civ. 5, 33 (Perusia): τὰς τάφρους προσεστειμένους. Man kann nur zweifeln, ob die Sturmpfähle senkrecht in die Grabensohle, oder schräg in den inneren Grabenrand (Eskarpe), wie die *cervi* Cäsars (b. Gall. 7, 72), eingerammt waren. In den Graben gesetzte Pfähle kommen auch Appian b. civ. 5, 36, bei der Belagerung von Perugia, vor: προσπασθέντες δὲ . . . τὴν τάφρον ἐνέχυσαν καὶ τοὺς στανροὺς ἀπερίβησαν καὶ τοῖς τεῖχεσι προσελθόντες . . . Der Graben wird also so hoch mit Faschinen gefüllt, bis die Sturmpfähle überstiegen werden können. Lipsius übersetzt die obige Stelle richtig: *vallos in ea (fossa) defixit* (*Poliortet.* 2, 1).

4) Appian spricht freilich von *τεῖχος* und *ἐκάλυψις*, Mauer und Zinnen, Orosius und Florus werden aber mit *vallum* und *lorica* Recht haben, da bei der Circumvallation regelmässig ein Wall verwendet wird und Appian in K. 86, wo er von den zur Uebung der Soldaten befohlenen Erdarbeiten spricht, ebenfalls *τεῖχος* gebraucht. Wie Appian *τεῖχος*, gebraucht Cäsar oft *murus* statt *vallum* (s. Göler, Cäsars Gall. Krieg S. 8). Ebenso wie hier gebraucht Appian *τεῖχος* b. civ. 2, 61 von Cäsars Circumvallation bei Dyrrhachium. *ἔχλινον τεῖχος* sagt z. B. Xenophon *Hell.* 1, 3, 4.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, 4.

9

4

Ihr Abstand betrug 100 Fuss (ca. 30 m)¹⁾, eine Distanz, die aus der griechischen Poliorketik zu stammen scheint (s. oben S. 62).

Signaltürme. Die Türme dienten nicht allein der Verteidigung, sondern auch dem Signalewesen. Appian sagt K. 92: *κατὰ δὲ πύργον ἐκέλευσεν, εἴ τι γίγνοιτο, σημείον ἐκ πρώτου τοῦ πονουῦντος αἰρεσθαι καὶ τὸ αὐτὸ πάντα ἐπαίρειν, ὅταν τὸν ἀρξάμενον θεάσωνται, ἵνα τὸ μὲν κίνημα παρὰ τοῦ σημείου θάσσον ἐπιγινώσκῃ, τὸ δὲ ἀκριβὲς παρὰ τῶν ἀγγέλων*; und 93: *σημείων τε ὑψηλῶν πανταχόθεν αἰρομένων καὶ ἀγγέλων διαθεόντων . . . σάλπιγγων τε κατὰ πάντα πύργον ἐξοτρυνόντων*. Von den Türmen aus wurden also durch optische Signale — wahrscheinlich durch die vorher (K. 90) erwähnten roten Fahnen — die Linien allarmirt, und ausserdem Signale geblasen. Da die Turmwächter angewiesen sind, in jedem Falle das gesehene Signal weiterzugeben (*τὸ αὐτὸ σημείον ἐπαίρειν*), muss es verschiedene Signale gegeben haben. Wahrscheinlich war jeder Turmwächter im Stande, durch Bewegungen der Fahne die Angriffsstelle — 'Feind gegen Courtine 1, 2', etc. — zu bezeichnen. Man wird an den von Polybius 10, 45 angegebenen optischen Telegraphen erinnert, wenn es sich auch in unserem Falle nur um allgemeine, nicht um detaillirte Mittheilungen, wie sie Polybius vorsieht, handelt, da diese von den Boten übermittelt werden (*τὸ δὲ ἀκριβὲς παρὰ τῶν ἀγγέλων*). Wir haben also nicht das primitive Tagessignal, die Rauchsäule, sondern ein ausgebildeteres System vor uns. Die Vermutung liegt nahe, dass eben Polybius auch hierin — wie bei der Belagerung von Karthago in anderen Fragen der Poliorketik (Polyb. 39, 3) — den Scipio beraten hat. Bei Nacht wurde offenbar durch die vorher erwähnten Feuerzeichen signalisirt. Ausser zum Signalisiren dienten die Türme als Geschützstände: *. . . καταπέλται μὲν ἐπέκειντο τοῖς πύργοις* (K. 92); sie müssen daher solid gebaut gewesen sein.

Scipio wiederholt in dieser Befestigung die bei der Blokade von Karthago angewandten Werke. Appians Beschreibung stimmt genau mit der von jenen in den *Punica* 119 (nach Polybius) gegebenen überein²⁾. Nur wurde vor Karthago noch eine zweite, auf einen Entsatzversuch berechnete Linie errichtet, die nur mit einer Palissadenreihe ausgestattet war, während die innere Linie wie vor Numantia einen Wall hatte.

1) Auch im Lager von Haltern ist der Abstand der Türme 100 Fuss. Bei der Circumvallation von Perusia beträgt der Abstand der (1500) Türme 60 Fuss (Appian b. civ. 5, 32), bei Alesia 80 (Cäsar, b. gall. 7, 72).

2) *Iberica* 90:

Ὡς δὲ ἐξέλθαςτο πάντα ἀντὶ (die erste, provisorische Linie) . . . ἐτίραν τάφρον ὥρυσεν οὐ μακρὰν ὅπῃ ἐκείνην καὶ σταυροὺς ἀντὶ περιεπύκνωσεν καὶ τεῖχος φηκοδόμει, οὐδὲ μὲν πάχος ἦν πόδες ὅκτω τὸ δὲ ὕψος δέκα χωρὶς τῶν ἐπάλξεων, πύργοι τε πανταχόθεν ἀντὶ διὰ πλείονος περιέκειντο.

Punica 119:

Ὡς δὲ ἀντὶ τοῦτ' ἐξετετέλεστο (der Graben) ἐτίραν ὥρυσσε τάφρον ἰσην, οὐ πολλὴ τῆς προτέρας διασχών, ἐς τὴν ἡπειρον ἀφορέσσαν. . . ἐσταύρωσε πάντα ξύλοις δέξιν, καὶ ἐπὶ τοῖς σταυροῖς τὰς μὲν ἄλλας τάφρους ἐχαράκωσε τῇ δὲ ἐς τὴν Καρχηδόνα ὁρμήσῃ καὶ τεῖχος παρωκοδόμησεν. . . ὕψος μὲν θυάδενα ποδῶν χωρὶς ἐπάλξεων τε καὶ πύργων, οἳ ἐκ διαστήματος ἐπέκειντο τῇ τελευτῇ, τὸ δὲ βάθος ἐφ' ἡμῖσι μάλιστα τοῦ ὕψους.

Versuchen wir nun die Werke Scipios im Terrain unterzubringen.

Die Umgebung der Stadt ist zur Blockade ebenso geeignet, wie der steile Stadthügel selbst ungeeignet zu einer Erstürmung. Der Hügel von Numantia wird wie das Plateau von Alesia umgeben von einer Reihe niedriger zur Anbringung von Redouten sehr geeigneter Erhebungen. Auch darin ähnelt sich die Topographie der beiden denkwürdigen Plätze, dass bei beiden nur auf einer Seite freies, ebenes Terrain ist — bei Numantia die östliche Ebene, bei Alesia die Ebene von Laumes, im Westen der Stadt. Diese Ebenen stellen den schwachen Punkt so der Stadtbefestigung wie der Einschliessung dar. Wie die Numantiner hier mehrere Reihen von Gräben und Palissaden aufgeführt hatten, müssen die scipionischen Linien hier besonders fest gewesen sein. Dasselbe war der Fall bei den von Cäsar in der Ebene von Laumes aufgeführten Werken. Schliesslich wird Numantia wie Alesia auf zwei Seiten von Flüssen bespült, an die sich die Aussenwerke der Belagerten anlehnen mussten, während die Linien der Belagerer ihnen parallel liefen. So folgen Cäsars Linien im Norden und Süden den Bächen Ose und Oserain.

Lauf der
Linien.

Numantia
und Alesia.

Um die Stelle der beiden Lager und der sieben Kastelle, und daraus den Zug der Linien zu bestimmen, muss man mit zwei Faktoren rechnen: mit der Grösse der Lager und Kastelle und dem Terrain. Es gilt zunächst, den Raum festzustellen, den die Kastelle beanspruchten. Wie viel Mann in jedem der sieben Kastelle lagen, ist von Appian zwar nicht direkt aber doch mit aller Deutlichkeit angegeben. *Τῆς δὲ στρατιᾶς οἴσεως σὺν τοῖς ἐπιχωρίοις ἐς ἑξακισμύριους τὸ μὲν ἡμῖν διετέτακτο ἀντὶ τειχοφυλακεῖν καὶ ἐς τὰ ἀναγκαῖα, εἰ πῃ δεήσειεν, μεταχωρεῖν, δισμύριοι δὲ τειχομαχήσειν ἐμελλον, ὅτε χρεῖα γένοιτο, καὶ τοῖς ἐφεδρεύειν ἑτέροι μύριοι*¹⁾. Da die 'τειχομαχοῦντες' die Besatzung der eigentlichen Linien, der Courtinen und Türme, sind (vgl. K. 93), stehen die 'τειχοφυλακοῦντες' in den Kastellen, fasst also jedes Kastell 30000 : 7 = c. 4300 Mann, also etwas mehr als eine Legion jener Zeit auf gewöhnlichem Fusse (4200 : Polyb. 6, 20). Die Kastelle entsprechen also einem Lager für eine Legion. Da bei der Verteilung der Truppen der beiden Lager gar nicht gedacht wird, darf man annehmen, dass dieselben nur eine geringe Besatzung erhielten. Sie hatten ihre Aufgabe, bei der Herstellung der Linien als Stützpunkte zu dienen, erfüllt und können, nachdem die Circumvallation fertig ist, nur noch zur Unterbringung der Bagage etc. gedient haben. Hinter den Linien gelegen hatten sie an der Circumvallation keinen Anteil. Das polybianische Lager für zwei Legionen ist ein Quadrat von etwa 2150 × 2150 Fuss (s. Marquardt, Staatsverwaltung 2²,

Lage der
Kastelle.

1) Man vergleiche mit dieser Verteilung die moderne Praxis nach v. Cohausen, Grenzwall S. 337: 'Die Erfahrung hat gelehrt und zur Regel gemacht, nicht seine ganze Kraft in die Verteidigungslinie zu legen, sondern eine Reserve in der Hand zu behalten, um sie auf besonders bedrohte Punkte . . . zu werfen oder mit ihr gegen den wankenden Feind einen Ausfall zu unternehmen. Man pflegt zur Reserve etwa $\frac{1}{3}$, der in der Front stehenden oder $\frac{1}{4}$ des Ganzen zu verwenden'. Scipio legte dagegen $\frac{1}{3}$ in die Kastelle und $\frac{1}{4}$ an die Linien.

416) = $635 \times 635 \text{ m} = 403225 \text{ qm}$ oder 40,3 ha. Ein Lager für eine Legion würde demnach mindestens 20 ha Fläche eingenommen haben. Viel kleiner sind Cäsars Lager. Bei ihm kommen auf das Lager für eine Legion nur 5—6 ha (s. Göler, Cäsars gall. Krieg¹ S. 257). Die Grösse des polybianischen Lagers erklärt sich vor allem aus dem kolossalen Intervallum, dem Raum zwischen Wall und Zelten, von 200 Fuss. Eines solchen bedurfte es aber in diesem Falle, da nur auf einer Seite ein feindlicher Angriff zu erwarten war, nicht. Ferner musste die Fläche der Kastelle möglichst beschränkt werden, weil sie auf Hügeln Platz finden mussten. Wie bei den Feldmessern, wurde auch bei der Castrametation die Theorie gegen die *'natura loci'* hintangesetzt. Das lehren die mannigfaltigen Formen der Lager Cäsars. Man wird deshalb die Grösse der scipionischen Kastelle mit 10 ha hoch genug ansetzen. Das ist etwa das Areal der eigentlichen Stadt. Für solche Kastelle ist nun aber auf den Numantia umgebenden und auf Karte I durch die Ziffern 1—7 bezeichneten Höhen vollkommen Platz. Ich habe auf Hügel 1, 2, 6, 7 eine sowohl dem Terrain als in etwa der Grösse der Stadt entsprechende Umfangslinie eingetragen. Die bezeichneten Punkte sind, wie die angegebenen Höhen zeigen, zumteil beträchtlich höher als das Plateau von Numantia. Nur sie kommen für die Kastelle in Betracht, da man von jedem Kastell aus sowohl möglichst viel Vorterrain als auch mindestens die beiden Nachbarkastelle übersehen können musste. Diese beiden Bedingungen werden von den bezeichneten Punkten erfüllt. Mehrere von ihnen haben bei der Aufnahme der Karte als trigonometrische Punkte gedient. Kastell 2 entspricht dem trigonometrischen Punkt 1050, Kastell 4 dem Punkt 1030, Kastell 7 dem Punkt 1025. Besondere Vorteile boten die Höhen 2 und 3, weil man von ihnen aus die ganze Stadt übersehen kann, sodass jede sich vorbereitende feindliche Bewegung offenbar wurde¹). Für eine Beschiessung der Stadt eigneten sich die Höhen weniger, da Punkt 2 von dem Vorwerk in der Luftlinie etwa 450 m, Punkt 3 noch weiter entfernt ist und die gewöhnlichen antiken Geschütze nicht weiter als 400 m getragen haben dürften (s. Rüstow-Köchly, Gesch. d. griech. Kriegswesens S. 391, 399). Selbstverständlich wird nicht behauptet, dass die Kastelle genau an den angenommenen Punkten gelegen hätten; die Eintragung hat vielmehr nur exemplifikatorische Bedeutung und soll zeigen, nach welchen Prinzipien man sich die Linien angelegt zu denken hat.

Lage der
beiden Lager.

Wie bereits gesagt (S. 63), entspricht die Zahl der Lager den beiden Abschnitten, in welche der Duero die Circumvallation teilt. Jedes der beiden Lager wird in der Mitte des von ihm aus zu überwachenden Segments des Einschliessungskreises gelegen haben.

Lauf der
Circumvallation.

Wir sahen, dass die erste, provisorische Linie von den feindlichen Werken etwa 150 m entfernt gewesen sein muss. Da der Duero an der schmalsten Stelle 25 m breit ist, kann sie also nicht wohl weniger als 125 m westlich vom Fluss gezogen worden sein. Die Circumvallation musste, wie wir sahen, ebenfalls etwa

1) Zu diesem Zweck erbaut Scipio vor Karthago einen hohen Turm (Appian, Pnn. 119).

150 m von der äusseren Linie entfernt bleiben, also 275 m vom Duero. Diese Distanz scheint, wie die Karte lehrt, an einigen Stellen inne gehalten, an anderen überschritten worden zu sein, da einige der Numantia umgebenden Hügel, auf denen wir die den Lauf der Courtinen bestimmenden Kastelle zu suchen haben, zum Teil bedeutend weiter als 275 m vom Ufer der Flüsse entfernt sind.

Wie bei Alesia wird die Circumvallation keine zusammenhängende Linie gebildet, sondern nur die dem Angriff ausgesetzten ebenen oder leicht abfallenden Terrainabschnitte vollständig gedeckt, dagegen auf steil abfallendem Terrain, an den Böschungen der Berge im Süden, Lücken gelassen haben.

Dass die Linien im Westen den Lauf des Duero, natürlich in der nötigen Distanz (s. oben), begleiteten, wird von Appian bestätigt. Er berichtet K. 91: οὕτω μὲν ὁ Σκιπίων περιτείχισεν πόλιν οὐ φυγομαχοῦσαν τὸν τε Δόριον συμφερόμενον¹⁾ τῷ περιτείχισματι²⁾. . . ζεῦξαι μὲν οὐκ ἔδύνατο . . . Im Norden mussten die Linien den Duero schneiden. Appian berichtet, dass Scipio den breiten und sehr reissenden Fluss³⁾ nicht überbrücken konnte. Eine Brücke hätte zugleich die durch den Fluss entstehende Lücke der Linien beseitigt und den Fluss gesperrt. So aber musste sich Scipio begnügen, nur letzteres zu thun und die Lücke offen zu lassen. Für die Sperre wurde an jedem Ufer ein Kastell angelegt und von diesen Kastellen aus an Tauen lange mit eisernen Spitzen versehene Balken in den Fluss gelassen. Diese wurden von der Strömung hin und her getrieben und sperrten so den Fluss sowohl für Schiffe wie für Taucher. Die sinnreiche Einrichtung hat Aehnlichkeit mit dem von der neueren Poliorketik verwendeten 'Schwimmbalken', einem auf beiden Ufern befestigten auf dem Flusse schwimmenden Balken⁴⁾. Appian spricht nicht von zwei Sperren, aber aus seinem Bericht geht dennoch deutlich hervor, dass der Fluss sowohl ober- wie unterhalb der Stadt gesperrt wurde, denn wir hören, dass den Belagerten sowohl flussabwärts wie flussaufwärts Proviant etc. zugeführt wurde: . . . σκάφεσιν μικροῖς ἐλάυνθانون ἢ ἱστίοις, ὅτε λάβρουν εἴη τὸ πνεῦμα, ἐβιδίζοντο ἢ κώπαις κατὰ τὸ ρεῦμα. Das dem 'κώπαις κατὰ τὰ ρεῦμα' entsprechende 'ἱστίοις βιάζεσθαι' fordert sowohl als Objekt wie als Gegensatz zu κατὰ einen Begriff wie τὸν ἀνάπλουον. Ausserdem versteht sich die doppelte Sperre von selbst, da den Belagerten so-

Die Fluss-
sperren.

1) = ἐφόμενον. S. Stephanus, *Thesaurus*, p. 1141.

2) Schweighäuser (S p. 821 s. Ausgabe) will darunter die Mauer von Numantia verstehen. Man könnte schwanken, da συμφερόμενον sowohl erklärt, wie die Römer den Fluss sperren, als wie die Belagerten ihn zur Zufuhr benutzen können, wenn nicht περιτείχισι vorausginge, worauf man notgedrungen περιτείχισμα beziehen muss. So nennt Appian die Circumvallation auch K. 94 und b. civ. 5, 88.

3) Die Schilderung enthält, was noch nicht beachtet ist, einen chronologischen Fingerzeig. Da Scipio vor Numantia überwintert (K. 89) und dann an die Blockade geht, kann dieses Hochwasser des Duero (auf den gewöhnlichen Wasserstand passt πάνυ φοβότης nicht) nur die durch den Winterregen bewirkte Hochflut sein, die heute gegen Ende März endet. Die Belagerung muss also vor Ende März begonnen haben.

4) S. Hoyer, Wörterbuch d. Kriegsbaukunst s. v. 'Schwimmbalken'.

wol von unten wie von oben, wo nicht durch Schiffe, so doch durch Taucher Proviant zugeführt werden konnte. Auch Octavian sperrt bei der Belagerung von Perusia den Tiber ober- und unterhalb der Stadt (Appian, *b. civ.* 5, 33). Die obere Sperre muss unterhalb der Einmündung des Tera gelegen haben, weil auch dieser Fluss gesperrt sein musste, und oberhalb der Dueroinsel, weil diese als Uebergangsstelle innerhalb der numantinischen Werke lag. An der auf Karte I bezeichneten Stelle ist die Sperre 130 m von der Nordspitze der Insel, bis zu der hinauf die feindliche Uferbefestigung mindestens gereicht haben muss, entfernt. Die untere Sperre ist natürlich da zu suchen, wo die Duerolinie und die Merdancholinie zusammentrafen. Wo die den Merdancho begleitenden Hügel an den Duero herantreten, musste die Circumvallation auf das andere Dueroufer überspringen und von da ab der jenseitigen Bergkette folgen. Obwohl das damals sicher völlig ausgefüllte Flussbett hier nicht wie bei der oberen Sperre 50 m sondern nur 20 m breit ist, darf man doch auch hier keine Brücke annehmen, da Appians Angabe, der Fluss sei für eine Brücke zu breit und reissend gewesen, allgemein ist, sich also zweifellos auf beide Stellen bezieht.

Daraus folgt, dass der Duero die Circumvallation in zwei völlig von einander isolierte Hälften teilte. Der Nachteil, dass die eine Seite nur mit Mühe von der anderen unterstützt werden konnte, war deshalb nicht so gross als es scheinen könnte, weil auf der westlichen Hälfte wegen des breiten Flusses kaum ein Durchbruch der Numantiner zu befürchten war, also ihre Besatzung nicht leicht einer Verstärkung vom anderen Ufer bedurfte.

Die Teile
der Linien.

Die Duerolinie wird, da die Kastelle auf den durch die trigonometrischen Punkte 1020, 1025 und das Kastell 1 bezeichneten Höhen anzusetzen sind, am Abhang der Höhen in einem Abstand von mindestens 200 m (meist mehr) vom Fluss gelaufen sein.

Die Merdancholinie musste zunächst in starker Steigung die durch Kastell 2 bezeichnete 105 m über dem Duero liegende Höhe erklimmen. Sie blieb eine Zeitlang auf der Höhe und ging dann über das Thal zwischen Kastell 2 und 3 hinweg, auf die von letzterem eingenommene Kuppe über, die 90 m über dem Bett des Merdancho liegt. Von da senkte sich die Befestigung wieder ins Thal des Merdancho hinab und stieg dann zu dem durch Kastell 4 bezeichneten, 30 m über dem Merdancho liegenden Punkte.

Die in der Luftlinie etwa 1200 m lange ebene Strecke zwischen Kastell 4 und dem auf dem Hügel 6 anzusetzenden Kastell stellt die Angriffsfront sowohl der Stadt wie der feindlichen Linien dar. Hier ist deshalb mit Sicherheit ein Kastell anzunehmen (5), über dessen genauere Lage sich natürlich vorderhand nichts ausmachen lässt. Diese Ebene ist das πεδίον, in dem sich die von Appian *Iber.* 76, 78 und Dio fr. 76 erzählten Ereignisse abspielen¹⁾, sie sucht nach K. 78

1) K. 76: ...μία καθοδος ἦν ἐς τὸ πεδίον ἢ τάφρων ἐπεπλήρωτο καὶ στηλῶν; ἐπανελθὼν οὖν πρὸς τὰς ἐς τὸ πεδίον; 78: ὁ δὲ Πομπήιος αὐτοῖς ἐλάσας ἐπὶ Νομαντίαν ποταμὸν τινα μετασχέ-
τευσεν ἐς τὸ πεδίον ὡς λιμὴν πίεσων τὴν πόλιν.

Pompeius durch Ableitung eines ποταμός τις unter Wasser zu setzen. Der Fluss kann der Tera, der Arroyo de Cabezuela oder der Merdancho, kaum aber der Duero sein, da Appian diesen sonst stets mit Namen nennt. Die Verschanzung musste sich natürlich auch hier, in dem durch die Schussweite gegebenen Abstand, möglichst nahe an die feindlichen Linien halten. Sie konnte, da das Terrain eben ist, dem numantinischen Vorwerk parallel laufen. Die von Appian K. 90 erwähnte λίμνη, welche die Linie unterbrach, also in nächster Nähe des Stadthügels lag, kann nur in der Ebene im Osten: zwischen den Kastellen 4 und 6 oder im Norden: zwischen 6 und 7 gesucht werden, da nur hier die nächste Umgebung eben ist. Noch heute sind die Niederungen am Tera und Cabezuela sumpfig (Karte bei Saavedra). Den Beweis liefert Appian 78. wo berichtet wird, dass Pompeius 'die Ebene' — damit ist die östliche Niederung gemeint (oben S. 15) — unter Wasser gesetzt habe. Wie damals künstlich, war die Ebene jetzt, im Frühjahr, durch das Uebertreten der Gewässer unter Wasser gesetzt und in eine λίμνη verwandelt. Hier liegen auch die Gräben der Numantiner, die ebenfalls Wasser voraussetzen (S. 52). Appian sagt von dieser λίμνη: καὶ λίμνην συνάπτουσαν οὐκ ἐνὸν περιτειχίσαι χῶμα αὐτῇ περιέθηκεν ἴσον τῷ τείχει καὶ τὸ βάθος καὶ τὸ ὕψος, ὡς ἂν εἴη καὶ τότε ἀντὶ τείχους. Das kann nur bedeuten, dass Scipio, da er den See wegen seiner Ausdehnung nicht mit seinen Linien umspannen und, wie wünschenswert gewesen wäre, vor die Linien bringen konnte, durch denselben einen Damm legte¹⁾. Da Scipio nicht daran denkt, die Linien zwischen dem See und den Belagerten zu ziehen, also den See hinter die Linien zu bringen, so müssen die Werke der Belagerten das vordere Ufer des Sees berührt haben. Ein dritter Modus: die Linien von beiden Seiten nur bis an den See zu führen war ausgeschlossen, 1) weil die dadurch entstehende Lücke die Kommunikation, auf die bei ausgedehnten Linien alles ankommt, unterbrochen. 2) weil der seichte See eine Durchbruchsstelle geboten hätte²⁾.

Die Zahl der 'τειχομαχοῦντες', der die Linien bewachenden Soldaten, ist 20000. Da die Linien über 48 Stadien = 8880 m lang waren (Appian K. 93),

Besatzung
der Linien.

1) Dass χῶμα-περιέθηκεν nicht bedeutet den Damm 'um den See' führen, sondern 'durch den See', lehrt das vorübergehende 'οὐκ ἐνὸν περιτειχίσαι'. Ebenso bedeutet K. 90 'στανθοὺς αὐτῇ (τῇ τάφρῳ) περιπέγνυν', wie oben S. 65 gezeigt, Palissaden in den Graben setzen.

2) Ein ähnliches Hindernis störte Cäsars Circumvallation von Alesia. Er berichtet *b. gall.* 7, 83: *erat ab septentrione collis quem propter magnitudinem circuitus opere circumplecti non poterant nostri; necessario paene iniquo loco et leniter declivi castra fecerant.* Es ist der Mont Rea (s. Gölers Karte Taf. 10). Diese Linien mussten auf dem Südbhang des Berges angelegt werden und waren so, vom Berge überhöht, dem feindlichen Angriff von oben ausgesetzt. Hier wäre denn auch beinahe die Durchbrechung gelungen (K. 85). Wie die Linien Scipios, unterbrach ein Teich die Circumvallation, welche Alexander der Grosse um eine indische Stadt legte (Arrian, *anab.* 5, 23, 4). Alexander begnügte sich damit, den Teich durch eine Reiterkette umstellen zu lassen: κατὰ δὲ τὰ διαλείποντα αὐτοῦ τοῦ τείχους, ἵνα καὶ λίμνη οὐ μακρὰν (τοῦ τείχους) ἦν, τοὺς ἱππίας ἐπέταξεν ἐν κύκλῳ τῆς λίμνης. Die Belagerten versuchten an dieser Stelle durchzubringen. Ein durch seichtes Wasser gelegter Damm kommt auch bei der Belagerung von Syrakus durch die Athener vor (Thukyd. 6, 101, 2: ἀπισταύρουσαν διὰ μέσου τοῦ ἑλούς).

würde, wenn man von den einen Teil der Linien bildenden Kastellen absieht, etwa $\frac{1}{2}$ m auf den Mann gekommen sein, also etwa halb soviel als der Soldat in der Schlachtreihe einnimmt (3 Fuss: Polyb. 12, 29; Vegetius 3, 14, 10). Da aber die einen Teil der Linien bildenden Kastelle bereits besetzt waren, war die Besetzung noch dichter, also völlig ausreichend. Die 10000 'ἐφεδρεύοντες' sind die Reserve, liegen also wie jene hinter dem Wall. Während die 20000 + 10000 am Wall selbst lagernden Soldaten die Aufgabe hatten, die Linie zu überwachen und auch einzelnen Personen eine Durchbrechung der Blokade unmöglich zu machen, sollte die Besatzung der Kastelle stärkeren Angriffen, denen die Besatzung der Linien nicht gewachsen war, entgegengeworfen werden: ἐς τὰ ἀνάγκη, εἰ πῃ δεήσειεν, μεταχωρεῖν.

Umfang der
Linien.

Den Umfang der Circumvallation erhält man, wenn man die einzelnen Kastelle miteinander verbindet. Die Distanzen der Punkte 1—7 sind in der Luftlinie gemessen auf der Karte 1:5000 (vgl. Karte I) folgende:

- 1—2: 21 cm
- 2—3: 18 "
- 3—4: 22 "
- 4—5: 14 "
- 5—6: 13 "
- 6—7: 17 "
- 7—1: 26 "

Die Länge der ganzen Linie beträgt also 131 cm, was bei der Reduktion 1:5000 6550 Meter ergibt. Da die Verbindung aber wegen des unebenen Terrains bedeutend länger als die Luftlinie war, kann eine die Punkte 1—7 verbindende Befestigung recht wohl die überlieferte Länge von ca. 9 Kilometern gehabt haben.

Während wir die Umfangszahl der Stadt auf eine Messung des Polybius zurückführen mussten (s. oben S. 42), müssen die Maasse der scipionischen Werke auf die Messungen der römischen Mensoren zurückgehen. Zahlreiche Beispiele (z. B. Appian *I/yr.* 26, Florus 2, 33, Tacitus, *ann.* 4, 49 und vor allem Cäsars *Commentarien*) bestätigen, dass das Maass solcher Befestigungen genau bekannt war.

Keine Kon-
travallation.

Man begegnet in der geschichtlichen und militärwissenschaftlichen Litteratur häufig der Ansicht, dass Scipio auch eine nach dem Feld zu, gegen einen zum Ersatz heranrückenden Feind, gerichtete Verschanzung, eine sogenannte Kontravallation¹⁾ angelegt habe, wie sie im peloponnesischen Krieg (Thukyd. 3, 21), später bei der Blokade von Karthago (Appian, *Pun.* 119), Alesia (Caesar,

1) In der Terminologie der Blokade herrscht Verwirrung. Da für die Einschliessung der Stadt stets *circumvallare* gebraucht wird, ist es falsch, mit Napoléon III. die gegen den Ersatz gerichteten Linien 'Circumvallation', dagegen die Einschliessungslinien 'Kontravallation' zu nennen. Diese Bezeichnung ist vielmehr für die äussere Linie zu gebrauchen (so richtig bei Rochas d'Aiglun, *Principes de la fortification antique*, 1881, p. 6).

de b. g. 7, 74), Perugia (Appian, *bell. civ.* 5, 33) etc.¹⁾ angewandt wurde²⁾. Die Meinung ist irrig und beruht darauf, dass man den ersten, nur zum Schutz der Arbeiten an dem eigentlichen Wall angelegten Graben, den man mit der 'ersten Parallele' der neueren Belagerungskunst vergleichen kann, als Circumvallation und diese als Kontravallation auffasst, wo doch beide Werke deutlich gegen die Stadt gerichtet sind und von einer Kontravallation weder Appian noch eine der anderen Quellen ein Wort sagt. Scipio konnte ihrer wohl deshalb entraten, weil er Alles hinter sich unterworfen hatte. Und in der That hatte ja auch der Versuch des Rhetogenes, von den Arevakern Ersatz zu beschaffen, nur kümmerlichen Erfolg und dieser wurde — was noch deutlicher für die Pacifikation des Hinterlandes spricht — durch Verrat vereitelt (Appian 94). Einfach waren auch die Linien von Aduatua (*b. gall.* 2, 33), Perugia, Dyrrhachium etc. Bei der Genauigkeit des appianischen Berichts in den militärischen Operationen und dem Interesse, das Polybios, Appians Quelle, gerade den poliorketischen Dingen widmet, ist es aber auch ausgeschlossen, dass eine äussere Linie unerwähnt geblieben wäre. Nur ein Passus könnte auf sie hinzuweisen scheinen. Bei der Erzählung der kühnen That des Rhetogenes (*Iber.* 94) heisst es, er habe nach Uebersteigung der Verschanzung die 'von beiden Seiten herbeieilenden Wachen' (τοὺς ἐκαστέρωθεν φύλακας) getötet. Sind damit nicht zwei Linien, eine äussere und eine innere, bezeichnet? So würde man, wenn die Kontravallation bezeugt wäre, erklären dürfen; da das aber nicht der Fall ist, wird man *ἐκαστέρωθεν* vielmehr auf die Wachen auf den Türmen zur Rechten und Linken der Durchbruchsstelle — denn natürlich wählte man dazu ein *μεσονύκτιον*, den Raum zwischen zwei Türmen³⁾ — beziehen müssen. Wenn also diese Stelle nichts für die Existenz einer äusseren Linie beweist, so dürfte ferner gegen deren Existenz sprechen, dass Scipio es für nötig hält, den drohenden Sukkurs abzufangen. Wäre er durch eine äussere Linie gegen ihn gerüstet gewesen, so hätte er sich wohl diese Mühe gespart.

Exakt wie die Darstellung der Blockade ist bei Appian auch die Erzählung

Scipios
Marsch nach
Numantia.

1) Doppelte, nach zwei Seiten gerichtete Linien (*διπλῆσι*: Appian *b. civ.* 5, 33) werden ferner angewandt: von den Athenern vor Syrakus (Thukyd. 6, 103), von den Thebanern bei der Einschliessung der von den Makedonern besetzten Kadmeia (Arrian, *anab.* 1, 7, 10), von den Römern im J. 262 gegen Akragas (Polyb. 1, 18), im J. 210 gegen Neukarthago (Livius 26, 42, 7), von Philipp V. im J. 210 gegen Echinus (Polyb. 9, 42), gegen die Stadt der Bastitaner im J. 207 (Liv. 28, 3, 5), gegen Aesernia (Sisenna fr. 16), gegen Capua im J. 212 (Liv. 25, 22, 16). Auch der britannische Grenzwall ist ein *διπλῆσι* (Bruce, *roman wall* 54).

2) So schon Lipsius *Poliorketicon* 2, 1 (p. 532 des 3. Bandes der Ausgabe seiner Werke von 1576). Niebuhr vergleicht die aus Circumvallation und Kontravallation bestehende Einschliessung Platäas durch die Spartaner (Vorträge über röm. Gesch. 2, 261); Mommsen spricht von einer 'zweifachen Umwallungslinie' (R. G. 3¹, 16). Ebenso Peter, R. Gesch. 1, 563, Rollin, *Hist. des Romains* 8, 384. Aus der militärwissenschaftlichen Litteratur sei angeführt: Ciriacy, Gesch. d. Kriegswesens 1, 199, Poten, Handwörterbuch d. Militärwissenschaften s. v. Numantia. Galitzin, Allgem. Kriegsgeschichte des Altertums 3, 252 kennt sogar das Maass des äusseren Walles: 66 Stadien!

3) So auch die Platäer bei ihrem Durchbruchversuch (Thukyd. 3, 22)

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen Philolog.-histor. Kl. N. F. Band 8, 4.

10

4

von Scipios Marsch nach Numantia. Eine Betrachtung derselben ist geeignet, unsere günstige Vorstellung von Appians Quelle zu verstärken.

So wenig wie um die Topographie von Numantia und die scipionische Blockade hat man sich bisher um die Topographie des Marsches, der Scipio vor die Mauern der von ihm zu erobernden Stadt führte, bekümmert, obwohl Appian den vorbereitenden Märschen und den auf ihnen vorgefallenen Ereignissen mehrere Kapitel (85—89) widmet. Die erste Frage ist: wo stiess Scipio zu dem von seinem Vorgänger Piso Ende 146 in Carpetanien, also am oberen Tajo, zurückgelassenen (K. 83) Heer? Man könnte zunächst annehmen, dass das Heer am Tajo geblieben und von ihm aufgesucht worden sei. Aber diese Annahme verträgt sich nicht mit dem Bericht über den ersten Marsch: von dem Rendez-vous ins Gebiet der Vaccäer (*Iber.* 87). Nach Appian K. 87 hat Scipio, als er nach Herstellung der Disziplin den Marsch gegen Numantia antritt, die Wahl zwischen zwei Wegen. Der erste ist ein Gebirgsweg (*ἐπάνοδος*), er führt an Numantia vorbei zu 'den Ebenen': *ὁδὸς μὲν ἦν παρὰ τὴν Νομαντίαν ἐπὶ τὰ πεδία σύντομος: ὁ δὲ ἔφη τὴν ἐπάνοδον δεδιέναι*. Der andere, bequemere, ist ein Umweg: *.. ἐκέλευσε τοῖς ἡγεμόσιν τὴν μακροτέραν περιάγειν*. Scipio wählt den Umweg, weil er auf dem Gebirgsweg von Numantia aus angegriffen zu werden fürchtet (K. 87).

Wer annimmt, dass Scipio am Tajo sein Heer erreicht und von hier aus nach Numantia geführt habe, muss behaupten, das Gebirge sei die Tajo- und Duerothal trennende Guadarrama. Aber das ist unmöglich, denn 1) kommt Scipio zuerst nach Pallantia (K. 88), dann nach Cauca (K. 89), während er vom Guadarramagebirge zuerst Cauca, dann Pallantia erreichen musste, 2) hätte er bei der Passirung des Guadarrama nicht Numantia zu fürchten gehabt und 3) führt der Weg vom Tajo nach Numantia nicht *παρὰ τὴν Νομαντίαν ἐπὶ τὰ πεδία*: mit der Ebene kann nicht das Ebrothal gemeint sein, weil Scipio, einmal vor Numantia angelangt, nichts mehr im Ebrothal zu suchen hatte. Der Marsch Scipios ist dagegen völlig klar, wenn das Heer ihm nach Tarraco entgegengekommen und der Marsch von dort ausgegangen ist¹⁾. Von Tarraco nach Numantia führt später die Heerstrasse Tarraco-Turiaso-Augustobriga-Numantia(-Uxama). Mag ihr schon damals eine alte Strasse entsprochen haben²⁾ oder nicht, jedenfalls führt der nächste Weg von Tarraco nach Numantia zunächst das Ebrothal hinauf etwa bis Gallur, dann durch das Gebirge über Borja, Tarazona (*Turiaso*) nach Agreda (*Augustobriga*) und dann über den 1190 m hohen Pass der Sierra del Madero ins Hochthal des Duero bei Numantia und weiter, an Numantia vorbei, im Thal des

1) Auch erklärt sich der dem Heere anhaftende Schwarm von Dirnen, Handelsleuten und anderem Volk am besten, wenn dasselbe in einer Hafenstadt gelegen hatte.

2) Das ist wahrscheinlich, da die Römer bereits früher von der diesseitigen Provinz, vom Ebrothal aus, die Keltiberer bekriegt haben, also einer Strasse über die Idubeda bedurften. Dass die Strasse an Numantia vorbei führte, wird vielleicht durch den Umstand wahrscheinlich gemacht, dass Cato, der das Ebrothal unterwirft (Appian *Iber.* 41), auch vor Numantia gezogen ist (Gellius 10, 1, 3).

Duero nach den kastilischen Plateaus. Es ist dies der Lauf der Strasse von Zaragossa nach Soria, deren Vorgängerin die Via von Caesarea Augusta über Augustobriga nach Numantia war.

Nur dies kann die *ὁδὸς παρὰ τὴν Νομαντίαν ἐπὶ τὰ πεδία σύντομος* sein. Als Scipios Marschziel werden die *πεδία* unterhalb von Numantia angegeben, weil er in ihnen zunächst die nötigen Getreidevorräte sammeln musste, wie Ende K. 87 erzählt wird. Den Marsch über den bezeichneten Pass des Idubedagebirges konnten die Numantiner in der That von ihrer Stadt aus — *ἐκ πόλεως ὁρμώμενοι καὶ ἐς πόλιν ἀφορμῶντες* (K. 87) — stören, da Numantia vor den Pforten des Gebirges liegt (s. oben S. 12). Auf dem Umweg kam Scipio ferner in der That, den Angaben Appians entsprechend, zuerst ins Gebiet von Pallantia (K. 88). *Τὰ ἀγχοτάτω πεδία*, durch welche Scipio zunächst, sein Heer durch Schanzenbau üübend, marschirte (K. 86), sind das breite Ebrothal. Er gelangte so *ἀγχοῦ τῶν Νομαντίνων* (K. 87) nämlich bis zu dem Punkt, wo er nur durch den Gebirgspass von Numantia getrennt war. Er meidet diesen direkten Weg und wählt den weiteren, der weiter oberhalb über das Gebirge in die Hochebene von Altkastilien, das Gebiet der Vaccäer, führte. Die Stelle, wo er den Uebergang aus dem Ebrothal nach Kastilien bewerkstelligte, wird die Schlucht von Pancorbo (bei Miranda del Ebro) gewesen sein, durch die später die Strasse über Calagurris Tritium-Virovesca-Segisamo¹⁾, heute die Eisenbahn Vitoria-Burgos führt. So kam Scipio ins Gebiet der Vaccäer. Hier, in den Hochebenen von Altkastilien, die bereits damals reich an Getreide waren und den Numantinern als Kornkammern dienten (s. K. 80), versah sich Scipio, wie bereits vorher im Ebrothal, mit Getreide (K. 87) und setzte dann seinen Marsch in südlicher Richtung, auf Cauca zu (K. 89), fort. Hier passirte die Rutiliusepisode (K. 88). Auf diesem Weg kam man an einen *ποταμὸς δὺσπορός τε καὶ ἰλυώδης*. Das kann nur der Duero gewesen sein. So gelangte das Heer nach Cauca. Von da verlegte Scipio das Lager vor Anbruch des Winters (89: *χειμάσων*) ins Gebiet von Numantia: *ἐς τὴν Νομαντίνην* (89). Das Winterlager befand sich, da Scipio vor Ueberfällen gesichert sein musste und erst später das Lager *ἀγχοτάτω τῆς Νομαντίας* verlegt (90), in geraumer Entfernung von der feindlichen Stadt. Der Beginn der Blockade kann erst mit Anbruch des Frühjahrs erfolgt sein. Das wird bestätigt durch die Schilderung des durch die Winterregen angeschwollenen Duero (s. oben S. 69). Appians (91) *μετ' οὐ πολὺ* bedeutet also 'nach Ablauf des Winters'.

Die Chronologie des Zuges ist folgende. Dem Scipio ist für 134 v. Chr. Konsulat und Krieg mit Numantia übertragen. Er wird so früh wie möglich, sobald das Meer offen war, also etwa Anfang April 134, in See gestochen sein. Mitte 134 steht er am oberen Ebro. vor dem direkt nach Numantia führenden Pass, denn das Getreide steht noch vor der Reife (87: *τὸν σίτον ἔκειρεν ἐτι χλωρόν*), die am oberen Ebro frühestens Ende Mai eintritt²⁾. Nach Ueberschreitung

1) S. die Nebenkarte *'viae in vallem Hiberi superioris'* in C. I. L. II Suppl.

2) In Aragonien dauert die Ernte vom 20. Mai bis zum 15. Juli (Mittheilung aus Zaragossa).

des Idubedagebirges gelangt er in die kastilische Hochebene. Es muss mittlerweile Hochsommer geworden sein. Dazu passt, dass er hier Getreide erntet. Das Getreide ist in Altkastilien nicht vor Ende Juli reif¹⁾. Auf den Hochsommer passt auch, dass Scipio bei Nacht marschirt, das Land ohne Wasser ist und sogar Soldaten und Tiere vor Durst sterben (88). Orosius sagt (5, 7, 5): *cum partem aestatis totamque hiemem ne adtemptata quidem pugna transegisset* . . . Demnach würde Scipio noch vor Ende der guten Jahreszeit, also etwa im Oktober 134, vor Numantia eingetroffen sein. Das wird bestätigt durch Appian, der berichtet, dass Scipio 'χειμάσων', also vor Eintritt des Winters, im Gebiet von Numantia eingetroffen sei (89). Der Winter beginnt auf den Parameras von Soria bereits mit Anfang November. Etwa Ende März 133 beginnt, wie wir sahen (S. 69), die Blockade. Da Numantia 15 Monate nach Scipios Landung²⁾ (gegen Anfang Mai 134) genommen wird (Velleius 2, 4, 2), fällt die Einnahme der Stadt etwa Anfang August 133. Die eigentliche Belagerung hat also 3—4 Monate gedauert.

Handstreich
gegen Lutia

Wegen der genauen Distanz- und Zeitangaben, mit denen sie ausgestattet ist, verdient auch die kurze Erzählung von dem kühnen Handstreich, durch den Scipio die Stadt Lutia überrumpelte (K. 94), Beachtung.

Λουρία ist von Numantia 300 Stadien (55 km) entfernt. Die Entfernung entspricht etwa der Distanz von Clunia, das in der Luftlinie ca. 55 km von Numantia entfernt ist, und man hat denn auch das gänzlich unbekannte *Λουρία*, welches doch eine 'πόλις εὐδαίμων' gewesen sein soll, mit *Κλουρία*, einer bedeutenden Stadt³⁾, vertauschen wollen. Scipio erfährt in der 8. Stunde von dem dort sich vorbereitenden Aufstand und bricht sofort auf. Die 8. Stunde begann um die Zeit der Sommersonnenwende, in die etwa diese Ereignisse fallen, etwa um 1 Uhr nachmittags⁴⁾. Scipio trifft mit seinen Leichtbewaffneten mit Tagesanbruch (*ἄμα ἔφ*) vor Lutia ein. Da die Sonne zur Zeit des Sommersolstizes etwa um 4¹/₂ Uhr aufgeht, haben sie die 55 Kilometer in etwa 14 Stunden, also in der Stunde ca. 4 km zurückgelegt. Dass ein leichtgerüstetes und nicht durch Gepäck behindertes Korps trotz der gebotenen Eile nur 4 km pro Stunde zu Wege bringt, erklärt sich aus dem schwierigen Terrain. Die Umgegend von Numantia ist Bergland und war damals ausserdem mit dichten Wäldern bedeckt (Appian 76).

1) Die Ernte dauert hier vom 25. Juli bis zum 15. August (Mitteilung aus Palencia).

2) Nicht, wie Niese (Abriss d. röm. Geschichte, in J. Müllers Handbuch, S. 98) sagt, nach Beginn der Belagerung.

3) Plan der Ruinen bei Loperraez, *Obispado de Oesa* 2, 320; alte Münzen mit der Aufschrift *Clounioy(um)* bei Hübner, *Mon. Ling. Iber.* p. 73.

4) Ideler, Handbuch d. Chronol. 2, 13. Ideler's für Rom angestellte Berechnung ist auch für Numantia verwendbar, da beide Städte ungefähr dieselbe Polhöhe (ca. 42°) haben.

III.

Die antiken Berichte.

Die Quellen der Belagerung und Eroberung Numantias bilden zwei recht verschiedene Gruppen. Auf der einen Seite steht der vortreffliche, bei diesem Autor doppelt auffallende Bericht Appians, auf der anderen die livianischen Periochae, des Florus *epitome de T. Livio* und Orosius, also die livianische Uebersetzung. Ihre Zusammengehörigkeit, mithin die gemeinsame Abhängigkeit von Livius, wird, wie sie im allgemeinen bekannt ist, so in diesem Fall durch die Uebereinstimmung in charakteristischen Zügen bestätigt. Orosius schöpft aus Florus, hat aber mehr als dieser. Dieses Mehr stammt direkt oder indirekt aus Livius. Man vergleiche folgende Stellen:

Die livianische Uebersetzung.

<i>Florus: quattuor milibus Celtiberorum quadraginta exercitum per annos undecim sola sustinuit nec sustinuit modo sed saevius aliquando perculit pudendisque foederibus adfecit.</i>	<i>Periochae: XXXI Romanorum a Numantinorum IIII victa sunt.</i>	<i>Orosius: per annos quattuordecim cum solis quattuor milibus suorum quadraginta milia Romanorum non solum sustinuit sed etiam vicit pudendisque foederibus adfecit.</i>
---	--	---

Ferner die Schilderung des letzten Ausfalls:

<i>Florus: . . ut destinata morte in praetorium ruerent, cum se prius epulis quasi infantiis implevisset carnis semicrudae et celliae; sic vocant indigenam ex frumento potionem.</i>	<i>Orosius: . . ultime omnes duabus subito portis eruperunt larga prius potione usi non vini . . sed suco tritici per artem confecto, quem sucum a calefaciendo celliam vocant¹⁾.</i>
---	--

Ferner:

<i>Florus: . . se, suos, patriam ferro, veneno, subiecto igne undique peregerunt.</i>	<i>Orosius: . . urbem ipsi introrsum succenderunt cunctique pariter ferro, veneno atque igne consumpti sunt¹⁾.</i>
---	---

Und:

<i>Florus: unus enim vir Numantinus non fuit, qui in catenis duceretur, praeda, ut ab pauperrimis, nulla: arma ipsi cremaverant. Triumphus fuit tantum de nomine.</i>	<i>Orosius: unum Numantinum victoris catena non tenuit; unde triumphum dedit Roma non vidit, aurum vel argentum . . apud pauperes non fuit; arma et vestem ignis absumpsit.</i>
---	---

1) Plin. n. h. 22, 164: ex iisdem (frugibus) fuit et potus: sythum in Aegypto, cellia et cerea in Hispania; Strabo p. 155: χοάνται (die Lusitaner) δὲ καὶ ζῆθος; Polybius (bei Athen. p. 16): οἶνος καὶ κελθίρος. S. Hehn, Kulturpflanzen S. 119. Nach Diodor 5, 34 tranken die Keltiberer οἶνον καὶ κελθίρον.

2) Vgl. dazu Val. Max. 3, 7 (Tod des Rhetogenes, den auch Florus nennt); Seneca, dial. 3, 11, 7 (Selbstmord der Numantiner).

Am meisten hat Orosius von der livianischen Darstellung aufbewahrt¹⁾. Nur bei ihm finden sich Details wie die Angaben über den Umfang der Stadt und die Dimensionen der scipionischen Werke. Man vergleiche:

Florus: N. . . molice edito in tumulo *Orosius: N. . . in tumulo sita haud
apud flumen Durium sita.* *procul a flumine Durio tria milia passuum
ambitu muri amplexabatur.*

Und:

Florus: . . cum fossa atque lorica *Orosius: . . fossa etiam circumdedit,
quattuorque castris circumdatos fames pre-* *cuius latitudo pedibus decem altitudo vi-*
meret. *ginti fuit. Ipsum deinde vallum sudibus
praestructum crebris turribus communicit.*

Ferner berichtet allein Orosius, dass der letzte Ausfall aus zwei Toren geschehen sei (5, 7, 13). Am dürftigsten sind die Periochae.

Andere Stücke annalistischer und wohl ebenfalls livianischer Ueberlieferung haben aufbewahrt: Val. Max. 3, 2, 7 (Selbstmord des Rhetogenes), 7, 6, 2 (Kannibalismus der Numantiner), Frontin strat. 4, 5, 23 (Selbstmord durch Hunger). 2, 8, 7 und 4, 7, 27, welche Stellen sich auf Scipios militärische Massregeln beziehen, Seneca ep. 66, 13 und dial. 3, 11, 7 (Selbstmord der Belagerten), Plinius n. h. 33, 141 (Geschenk Scipios an seine Soldaten), Vegetius 3, 10, 5: *Numantinos capta civitate sic concremarit ut nullus evaderet.*

Appian.

Zu dieser rhetorischen Ueberlieferung, bei der sich übrigens nichts ausmachen lässt, wie weit die rhetorische Ausschmückung auf Livius zurückgeht oder Zuthat der Epitomatoren ist²⁾, steht die appianische Darstellung durch ihre Sachlichkeit und Originalität im stärksten Gegensatze. Dass Appian nichts mit jenen gemein, also nicht den Livius und überhaupt keinen Annalisten zur Quelle hat, wird durch die sonstige Verschiedenheit der beiden Gruppen bestätigt. Hier einige Beispiele. Während nach Appian die Herrschaft des Viriathus 8 Jahre dauert (ähnlich giebt Diodor 11, Justinus 10 Jahre an), hat die livianische Gruppe 14 Jahre (Liv. ep. 54; Florus 1, 33; Orosius 5, 4; Eutrop 4, 16). Jener rechnete von 146 v. Chr. an (K. 62), diese vom Beginn des Krieges, dem J. 153. Der Führer der Arevaker im J. 153 heisst bei Florus Megaravicus, bei Appian *Kāpos* (Diodor ähnlich: *Kάκρυπος*). Während Appian die Niederlagen der Römer genau erzählt, ist die livianische Tradition reich an Entstellungen (s. Hoffmann, *De Viriathi bello* p. 24 Note 2 und Kornemann, *Die neue Livius-epitome* S. 103 f.). Nach Appian ist das Verhältnis der beiden Streiter 8000:60000, nach Livius (s. oben) 4000:40000; Appian meldet, dass 50 Numantiner zum Triumph bestimmt worden seien³⁾, bei Florus und Orosius bleibt auch nicht

1) Ihn interessirte das Schicksal Numantias erstens, weil er Spanier war, zweitens weil die Eroberung von Numantia willkommene Farben für sein düsteres Gemälde der Weltgeschichte bot.

2) Florus sagt von Numantia: *'sine muro sine turribus'*. Dagegen polemisiert Orosius, der neben Livius eine Epitome, hier den Florus, benutzt (Peter, *Die gesch. Litteratur über d. röm. Kaiserzeit* 2, 344), wenn er schreibt: *quamvis aliqui adserant eam sine muro fuisse.*

3) Auch Strabo (p. 162) sagt: . . ἀπεκατέστησαν πλὴν ὀλίγων τῶν ἐνδόμων τὸ τεῖχος.

ein Mann übrig. Appian weiss auch nichts von dem Trunk, mit dem sich nach Florus die Numantiner vor dem letzten Ausfall berauschen.

Der Gewährsmann, dem Appian folgt, gab vor allem eine genaue Beschreibung des Terrains. Wir hören, dass die Stadt an zwei Flüssen, auf steil abfallendem, nur auf einer Seite zugänglichem Hügel lag, dass sie von dichten Wäldern umgeben war (Kap. 76). Dieselbe topographische Genauigkeit zeigt sich auch schon vorher (s. oben S. 73 f.). Im K. 89 wird sodann das Lokal einer kleinen militärischen Aktion genau gekennzeichnet. Dies sind Vorzüge, an denen der in geographischen und topographischen Dingen nach Rhetorenart völlig perverse Appian¹⁾ gar keinen Anteil hat. Gute topographische Schilderungen sind bekanntlich in der antiken Geschichtsschreibung recht selten. Die Rhetorik vermeidet derartige Details; sie geht auf das Ganze. Wo man sie doch findet, hat man immer mit einem ungewöhnlich verständigen Autor nach der Art des Thukydides, Polybios oder Ammian zu thun. Das gilt besonders von dem Geschichtswerk des Appian. Die Topographien von Karthago und den Thermopylen (*Syr.* 17) stammen aus Polybios, die ausgezeichnete Beschreibung des Schlachtfeldes von Philippi (*bell. civ.* 4, 105 f.) geht offenbar auf einen Augenzeugen zurück. Anschauliche topographische Bilder enthält sonst noch die Geschichte Illyriens, in der die Städte Metulum (K. 19 f.), Siscia (K. 22), Promona (K. 25) beschrieben werden.

Appians
Quelle.

Sein Verständnis für die Bedeutung von Raum- und Zeitangaben bekundet Appians Gewährsmann, indem er die Dimensionen der numantinischen Befestigung und der scipionischen Circumvallation, die Distanz zwischen Numantia und Lutia, Zeit und Stunde, innerhalb deren Scipio den Handstreich auf diese Stadt ausführt (s. oben S. 76), angiebt. Bei dem in militärischen Sachen kindlich unerfahrenen Appian fällt die Sachkenntnis, mit der die militärischen Operationen dargestellt werden, doppelt auf. Die Exerzitien, durch die Scipio die demoralisirte Armee wieder kriegstüchtig macht, die Marsch- und Lagerordnung (K. 86, 87), werden mit dem Interesse eines Taktikers beschrieben. Die Strategie Scipios, sich mit dem verzweifelten Gegner nicht zu schlagen, sondern ihn auszuhungern, wird mehrfach hervorgehoben (K. 90, 97), das militärische Ungeschick des Rutilius Rufus und das Manöver, mit dem Scipio ihn heraushaut, klargelegt (K. 88). Einer unbedeutenden militärischen Episode wird fast ein ganzes Kapitel gewidmet (K. 89). Besonders detaillirt ist die Schilderung der poliorketischen Massnahmen Scipios. Wir erfahren, wie die Circumvallation entsteht: wie zuerst die Redouten angelegt, wie von ihnen aus zuerst der provisorische Graben, dann in seinem Schutz die Circumvallation hergestellt wird. Wir hören von den durch den See entstehenden Schwierigkeiten, von der Sperrung des Duero, von der Verteilung der Truppen auf die Werke, von dem Wachtdienst, dem Signalwesen. Aeusserst anschaulich ist die offenbar auf einen Augenzeugen zurückgehende Schilderung des Sturmes der Belagerten

1) S. Wijnne, *De fide et auctoritate Appiani* p. 93.

auf die Schanzen: wie sie bald hier, bald da angreifen, wie dann überall die Signale aufgezogen werden, die Ordonnanzen rennen, die Soldaten auf den Wall springen, die Tuben von den Türmen schmettern. Der gewaltige Eindruck, den die 9 km langen und doch wie von einem Willen beseelten und in einen Organismus verwandelten Werke auf den Augenzeugen machten, klingt in dieser Schilderung nach (97). Noch deutlicher tritt die Autopsie der Appian zu Grunde liegenden Quelle hervor in der drastischen Schilderung der abziehenden Numantiner (97): *ἐξήσαν . . . δυσόρατοί τε καὶ ἀλλόκοτοι πάμπαν ὁφθῆναι, οἷς τὰ μὲν σώματα ἦν ἀκάρτα καὶ τριχῶν καὶ ὀνύχων καὶ ῥύπου μεστά, ὠδῶδεςαν δὲ χαλεπώτατα καὶ ἐσθῆς αὐτοῖς ἐπέκειτο πινυρὰ καὶ ἦδε καὶ οὐχ ἥσσον δυσώδης*. Es kann keine Frage sein: der Autor, auf den diese Schilderung zurückgeht, hat den Abzug selbst mit angesehen und schildert eigene Eindrücke.

Rutilius
Rufus.

Einen solchen Augenzeugen nennt Appian selbst in K. 88: Rutilius Rufus, den Vertreter der römischen Stoa, den Verbannten von Smyrna. Er bezeichnet ihn ausdrücklich als *‘συγγραφεὶα τῶνδε τῶν ἔργων’* und sagt, dass er als Tribun den Krieg mitgemacht habe. Wem sollte sich nicht die Vermutung aufdrängen, dass er hier seine Quelle nenne? Scheint sie doch gleich ihre Bestätigung zu finden in der ausführlichen Erzählung einer militärischen Episode, in der Rutilius die Hauptrolle spielt. Ausserdem könnte man auf Rutilius zurückführen wollen die Stelle K. 85: *κλίνας τε ἀπείπεν ἔχειν καὶ πρῶτος ἐπὶ σιβάδων ἀνεπαύετο*, denn Isidor (*orig.* 20, 11, 4) zitiert aus Rutilius *‘de vita sua’*: *primum, inquit, contra consuetudinem imperatorum ipse pro lectis lecticis utchatur*, was Peter (*Fragm. Hist. Rom.* S. 123) mit Recht auf Scipio vor Numantia bezogen hat.

Das Werk, in dem Rutilius von Numantia erzählte, sind seine lateinisch geschriebenen Memoiren: *‘de vita sua’*. Da sie bei der politischen Bedeutung des Verfassers ein gut Stück Zeitgeschichte gaben, werden sie von Plutarch (Pompeius 32) als *‘ἱστορίαι’*, von Athenäus, p. 168 D, als *‘Ρωμαϊκὴ ἱστορία’* angeführt, während die lateinischen Grammatiker (s. Peter) *‘de vita sua’* citiren. Wir wissen durch Athenäus a. a. O., dass die von ihm und Plutarch angeführten *ἱστορίαι* griechisch geschrieben waren. Mit Nissen (Untersuchungen zur 4. und 5. Dekade des Livius S. 43 Anm.) wird man in diesen *ἱστορίαι* nicht ein anderes griechisches Werk des Rutilius, sondern eine griechische Bearbeitung der Memoiren sehen müssen.

In einem Memoirenwerk kann nun aber Rutilius ausführlich nur den von ihm miterlebten Schluss des Krieges erzählt haben. Es ist von vorn herein nicht wahrscheinlich, dass Appian eine Schrift von so beschränktem Inhalt benutzt hat, wo Werke vorlagen, aus denen er den ganzen numantinischen Krieg entnehmen konnte. Auch spielt das Werk des Rutilius in der Quellenkunde eine zu geringe Rolle, als dass es als Quelle Appians, der sich an die grösseren Werke hält, in Betracht käme. Das wird bestätigt eben durch die den Rutilius betreffende Episode, denn wie könnte er seine Ungeschicklichkeit¹⁾ selbst so

1) ἀμέτρως εἴπεται; ἀνατρέχοντος αὐτοῦ παρὰ τὸ πρόσταγμα.

ausführlich dargestellt haben! Scipios Feldbett aber wird nicht allein von Rutilius erwähnt worden sein. Dass Appian mit der Anführung eines *συγγραφεὺς τῶνδε τῶν ἔργων* keineswegs seinen Gewährsmann nennt, lehrt auch *Hannib.* 27, wo er den Fabius Pictor als *συγγραφεὺς τῶνδε τῶν ἔργων* anführt, aber nicht benutzt. Nachdem der trügerische Schein, als ob Rutilius Appians Quelle gewesen sei, zerstört ist, scheint sich sofort eine andere und verlockendere Möglichkeit darzubieten.

Wir werden nämlich durch die Erwähnung der Memoiren des Rutilius auf einen Schriftsteller geführt, der den Rutilius benutzt hat und für die Geschichte dieser Zeit, besonders für den Westen, den Späteren als Hauptquelle galt: auf Posidonius.

Athenäus entnimmt zweimal dem Posidonius eine Schilderung der Einfach- Posidonius. heit der alten und des Luxus der neueren Römer (4 p. 168 und 6 p. 273), beide Male wird dabei Rutilius und sein Geschichtswerk erwähnt und der Gegensatz, in dem sich Rutilius seinen verweichlichten Zeitgenossen gegenüber befand, hervorgehoben¹⁾. Offenbar war Rutilius von Posidonius als Gewährsmann genannt worden. Das wird bestätigt durch die dritte Stelle des Athenäus über die römische *τροπή* (12 p. 543), für die Rutilius als Quelle angeführt wird. Athenäus hat diesmal nach der Weise antiker Autoren statt der direkten Vorlage deren Quelle zitiert (s. Peter, Geschichtl. Litt. d. Kaiserzeit 2, 255). Ausserdem finden wir ein Citat aus Rutilius in Plutarchs Marius (K. 28), als dessen Hauptquelle Müllenhoff (Deutsche Altertumskunde 2 S. 131 f.) den Posidonius nachgewiesen hat.

Appian könnte also sehr wohl die Episode von Rutilius und den Hinweis auf dessen Memoiren bei Posidonius gefunden haben. Posidonius musste an Rutilius noch ein besonderes Interesse nehmen, weil dieser wie er selbst Schüler des Panaetius war (Cicero, *Brutus* 30, 118). Es scheint sogar, dass sie befreundet waren²⁾.

Dass Posidonius die spanischen Kriege erzählt hat, bedarf keines Beweises. Er musste auch hierin den Polybius fortsetzen. Es fehlt aber auch nicht an Fragmenten, die dies bestätigen. Einige kleinere Fragmente (Fr. 48, 51, 52 Müller) sind direkt bezeugt, Grösseres lässt sich mit aller Sicherheit auf Posidonius zurückführen. Bekanntlich hat Diodor seine Schilderung der westlichen Völker im 5. Buche dem Posidonius entnommen (Müllenhoff, D. Altertumskunde 2, 310 f.). Er schildert aber von den spanischen Stämmen nur die nördlichen (Galläker, Lusitaner, Keltiberer): offenbar deshalb, weil Posidonius in seiner Erzählung der keltiberischen und lusitanischen Kriege nur ihrer zu gedenken hatte (Müllenhoff S. 311). Aus dieser Schilderung hat uns ferner Strabo

1) P. 168: οὗτος δ' ἐστὶν Ἀπίκιος ὁ καὶ τῆς φωνῆς αἰεὶς γενόμενος 'Ρουτίλλῳ τῷ τῇν 'Ρωμαίων ἱστορίαν ἐκδιδόντι καὶ Ἕλλησιν φωνῇ; p. 274 wird gesagt, dass allein Rutilius und zwei andere das fannische Luxusgesetz befolgt hätten.

2) Cicero, *de off.* 3, 2, 10: *Posidonius qui etiam scribit in quadam epistula, P. Rutilium Rufum dicere solere . . .* Das dürfte doch auf persönlichen Umgang hinweisen.

p. 162 ein Fragment aufbewahrt. Er zitiert Posidonius für die von Marcellus im J. 152 v. Chr. den Iberern abgeforderten 600 Talente und folgert daraus, sicher nach Posidonius, dass die Iberer reicher, als man gewöhnlich annehme, gewesen seien. Dann erwähnt er die von Posidonius an dem Bericht des Polybius, dass Gracchus im J. 187 v. Chr. 300 Städte zerstört habe, geübte Kritik: Polybius führe die 'Türme' als Städte auf *'ὡςπερ ἐν ταῖς θριαμβικαῖς πομπαῖς'*. Offenbar gehören die beiden Bemerkungen einer Erörterung des Posidonius über die Macht und Machtmittel der Keltiberer an. Es würde übrigens gänzlich verfehlt sein, auf Grund dieser Stelle alle Citate aus Polybius, die Strabo in der Geographie Spaniens giebt, auf Posidonius zurückführen zu wollen. Vielmehr sind beide Autoren benutzt.

Wenn nun Diodor in Buch 5 für die Ethnographie der nördlichen, von 153—133 v. Chr. bekriegten Stämme den Posidonius benutzt, so liegt gewiss die Vermutung nahe, dass er ihm auch die Geschichte jener Kriege, die er in Buch 31—33 erzählte, entnommen hat. Citate aus Posidonius finden wir hier zwar nicht, aber die deutliche Abhängigkeit sowohl Diodors wie Appians von Polybius, die unten nachgewiesen werden wird, liesse sich ja auf Posidonius als Mittelquelle zurückführen. Man dürfte anführen, dass Diodor andere Begebenheiten dieser Zeit, so den Zug des Antiochus Sidetes gegen Jerusalem im J. 134 (Fr. 14 Müller) und den sizilischen Sklavenkrieg im J. 134 f. (Fr. 15), nach Posidonius erzählt, sodass Müller (zu Fr. 5) den Satz aufstellt: *'Diodorum inde ab anno 146 Posidonium maxime secutum esse dubitari nequit'*. Dass Appian den Posidonius benutzt habe, scheine durch Arnold, Untersuchungen über Theophanes und Posidonius¹⁾ erwiesen.

Dagegen ist folgendes einzuwenden. Posidonius kann, da er den Polybius fortsetzte, also mit 146 v. Chr. begann, erst von diesem Jahre ab Appians Quelle sein. Für den Anfang des keltiberischen Krieges, für die Jahre 153—146, war er also auf andere Quellen angewiesen. Für diese Zeit lässt sich denn auch aus wörtlicher Uebereinstimmung Polybius als Quelle Diodors nachweisen. Für Appian ist zwar kein direkter, wohl aber ein Indizienbeweis zu erbringen (s. unten S. 86). Es ist nun sehr wahrscheinlich, dass wir auch für die Zeit nach 146 mehr nach Polybius als nach Posidonius zu fragen haben, denn wie hätte dieser nicht auch hier wie sonst²⁾ den Polybius benutzen sollen, wo Polybius, wie gleich zu zeigen ist, den ganzen numantinischen Krieg, also die Jahre 143—133³⁾, erzählt hat und kaum zwischen diesem Nachtrag und dem grossen Werk die Lücke von 146—144 gelassen haben wird.

1) Fleckeisens Jahrbücher, Suppl. 13 (1882), 116 f.

2) S. oben auf dieser Seite zu Strabo p. 162. Ferner zitiert Athenäus in der aus Posidonius entnommenen Schilderung der Einfachheit des alten Roms (6 p. 273 f.) neben seiner Quelle Posidonius den Polybius, offenbar, weil Posidonius ihn angeführt hatte.

3) Appian 76. Dass Q. Caecilius Metellus 143 den Krieg begann, ist jetzt durch den Papyrus der Periochae des Livius erwiesen.

Wir sind von Rutilius zu Posidonius, von diesem zu Polybius geführt worden. Damit ist denn aber auch, wie jetzt ausführlich nachzuweisen ist, der sachkundige Augenzeuge gefunden, auf den Appians vortreffliche Schilderung der Eroberung von Numantia augenscheinlich zurückgeht.

Polybius machte die beiden letzten Jahre des Krieges im Gefolge Scipios mit¹⁾ und beschrieb ihn als Nachtrag zu dem mit dem J. 146 endenden Hauptwerke in einer besonderen Schrift, die nur einmal, von Cicero *ad fam.* 5, 12, 2²⁾, erwähnt wird. Diese Schrift erzählte nicht etwa nur die beiden letzten, vom Verfasser selbst mitgemachten Kriegsjahre, sondern den ganzen Krieg (143—133), denn mit *bellum Numantinum* kann Cicero nur den Krieg von 143—133 meinen, wie es Florus (1, 34) und Appian³⁾ thun.

Polybius.

Dass Polybius in seinem Hauptwerk auch den ersten Krieg der Arevaker (153—152) und den Krieg gegen die Vaccäer (151) erzählt hat, lehren die erhaltenen Fragmente; 35, 1—4 bezieht sich auf die Jahre 153—152; 35, 5 auf den Zug gegen die Vaccäer im J. 151. In Buch 34 gab Polybius zudem die Geographie des Landes (dazu Fragm. 95 u. 96 Hultsch). Wie den keltiberischen, hat aber Polybius auch den lusitanischen Krieg in seinem Hauptwerk (von Buch 35 ab) dargestellt, denn er giebt im 34. Buch auch eine ausführliche Schilderung von Land und Leuten in Lusitanien (34, 8, 4 f.). Ausserdem wird 35, 2, 2 ein glücklicher Zug des M. Marcellus gegen die lusitanische Stadt Nergobriga und das darauf folgende Winterquartier in Corduba erwähnt, Dinge, die nach Appian 48 ins J. 152 fallen. Auf dieselben Ereignisse muss sich auch das Fragment 102 beziehen: Marcellus habe nach glücklicher Beendigung des lusitanischen Feldzugs die *ἀνδρωνίτις* mit der *γυναικωνίτις* vertauscht. Es kann wohl kein Zweifel sein, dass Polybius den lusitanischen Krieg bis 146 erzählt hat, denn er hat nicht allein den Fall von Karthago und Korinth berichtet, sondern auch die Ereignisse des Orients bis zum Ende des J. 146 geführt (s. 39, 18: Tod des Ptolemäus Philometor = Ende 146; s. Clinton, *Fasti Hellen.* 3, 327).

Polybius
über die
spanischen
Kriege bis
146 v. Chr.

1) Cuntz (Polybius und sein Werk S. 17) hat gezeigt, dass Polybius nach 139 v. Chr. in Spanien war. Erst dadurch wird die auf der Abfassung einer besonderen Schrift über den numantinischen Krieg beruhende Vermutung, Polybius habe den Scipio nach Numantia begleitet, zur Gewissheit. Weil es lehrreich ist, zu sehen, wie leicht eine oft wiederholte Vermutung zur Gewissheit wird, sei angeführt, dass bereits Lindemann (Programm von Conitz 1850 S. 9) einfach schreibt: 'Mit demselben (Scipio) kam er nach Spanien'.

2) . . . *ut cogitares, coniunctene malles cum reliquis rebus nostra contexere an, ut multi Graeci facere: Callisthenes Phocium bellum, Timaeus Pyrrhi, Polybius Numantinum, qui omnes a perpetuis suis historiis ea quae dixi bella separaverunt, tu quoque item civilem coniurationem ab hostilibus externisque bellis seiungeres.*

3) K. 66, zum Jahre 143: Viriath bringt die Arevaker zum Kriege: *καὶ πόλεμον ἄλλον οἶδε ἐφ' ἑαυτῶν ἐπολέμουν, δὲ ἐν πόλει αὐτῶν μίᾳς Νομαντίνον ἡγοῦνται*; K. 76, mit dem J. 143, beginnt Appian diesen Krieg zu erzählen: *ἐκείναι δ' ἐς τὸν Ἀρνακῶν καὶ Νομαντίνων πόλεμον ἡ γραφή, οὗς Οὐπλάτωρ ἡγήσατο ἐς ἀπόστασιν*. Florus beginnt seine Darstellung sogar mit dem J. 153, dürfte aber doch mit '*bellum Numantinum*' nur die Ereignisse von 143—133 meinen.

11*

4

Welche Bedeutung Polybius den spanischen Kriegen dieser Zeit beimass, hat er 3, 5, 1 dargelegt. Er datirt offenbar vom dritten karthagischen und dem keltiberischen Kriege an die Wendung der römischen Herrschaft zum Schlimmen. Als die ersten Aeusserungen der neuen, auf die völlige Vernichtung der Gegner abzielenden Politik hat er die Zerstörung von Korinth und Karthago erzählt (ib. § 5) und deshalb offenbar auch die Vernichtung der Keltiberer, den numantischen Krieg, angefügt. So wird er denn auch die Ereignisse im Westen, in Lusitanien, bis Ende 146 begleitet haben.

Inhalt der
Schrift über
den numan-
tischen
Krieg.

Es lässt sich ferner zeigen, dass Polybius in der Schrift über den numantischen Krieg die Fortsetzung des lusitanischen Krieges bis zu seinem Ende, im J. 137, erzählt hat. Er konnte zunächst deshalb nicht umhin, die lusitanischen Ereignisse der Jahre 146—143 zu behandeln, weil sie die Veranlassung zum numantischen Krieg gaben. Viriathus beredete im J. 143 die Arevaker zum Losschlagen (Appian 66). Nichts ist aber für Polybius so charakteristisch wie die Gepflogenheit, der Ursache der Kriege nachzugehen und alle Kriege vom Anfang des Anfangs an zu erzählen: λαμβάνειν ἀρχὰς ὁμολογουμένας καὶ γνωριζόμενας, περὶ ἐστὶ πάντων ἀναγκαιότατον (5, 31); ἵνα μὴ τῆς αἰτίας αἰτίαν ζητούσης ἀνυπόστατος ἢ τῆς ὅλης ὑποθέσεως ἀρχὴ γένηται (1, 5); ferner 1, 12, 5; 2, 42, 1; 3, 1, 3; 3, 32, 6. Für die Jahre 145—144 stand dem Polybius überdies eine vorzügliche Quelle zu Gebote. In diesen Jahren kommandierte in Lusitanien Q. Fabius Maximus Aemilianus, der leibliche Bruder seines Gönners und Freundes Scipio (Appian 65). So konnte Polybius den lusitanischen Krieg der Jahre 145—144, den er wegen seines Zusammenhanges mit dem keltiberischen darstellen musste, nach besten mündlichen Berichten schildern. Man wird auf Grund dieses Zusammentreffens von Müssen und Können mit Sicherheit annehmen dürfen, dass Polybius auch den lusitanischen Krieg der Jahre 145 und 144 erzählt hat.

Wer das zugiebt, wird nicht bestreiten, dass Polybius auch den Rest des Krieges, die Jahre 143—137, behandelt hat. Unmöglich konnte Polybius die einmal bis 143 geführte Darstellung des Krieges abbrechen. Ausserdem hat auch in dieser Epoche der lusitanische Krieg auf den keltiberischen gewirkt, denn durch die Besiegung der Lusitaner wurde Rom instand gesetzt, die lusitanische Armee gegen Numantia zu verwenden. Drittens konnte Polybius auch die Ereignisse nach 143 aus bester Quelle schöpfen, denn bis zum J. 139 befehligten in Lusitanien wiederum Mitglieder der Familie Scipios: von 141—140 Q. Fabius Maximus Servilianus, der Adoptivbruder des Fabius Maximus Aemilianus, und 139 der Bruder des Servilianus: Q. Servilius Caepio (Appian 67—72).

Polybius war also in der überaus günstigen Lage, die ganzen Kriege von 145—139, mit Ausnahme der Jahre 143 und 142, in denen ein Fremder kommandierte (Appian 66), nach dem Bericht der leitenden Feldherrn niederzuschreiben.

Damit dürfte der Beweis erbracht sein, dass Polybius in seiner Schrift über den numantischen Krieg nicht allein den keltiberischen Krieg von 143—133, sondern auch die lusitanischen Ereignisse von 146—137 dargestellt hat, dass

sich also diese Schrift an das Hauptwerk, in dem der erste keltiberische Krieg, von 153—151, und der lusitanische von 153—146 erzählt waren, anschloss. Wie Polybius nach Erledigung seines eigentlichen Themas die Ereignisse von 168—146 anfügt, erstens, weil sie die neue Epoche der römischen Politik, die nunmehr auf gänzliche Vernichtung der Unterworfenen abzielt, veranschaulichen, zweitens, weil er an ihnen als *αὐτόπτης* und sogar *χειριστής* Anteil genommen hatte (3, 4, 13; 39, 19, 6), hat er später auch noch die spanischen, mit der Vernichtung der Keltiberer endenden Kriege angefügt: die Zerstörung von Numantia musste ihm als das Gegenstück zu der von Korinth und Karthago erscheinen und auch hier konnte er wie dort als 'Augenzeuge und Teilnehmer', sprechen. So wird denn die Darstellung des numantinischen Krieges als ein zweites Supplement der Historien anzusehen sein, wie der Untergang von Hellas und Karthago ein erstes waren. Dass Polybius das zweite Supplement nicht ebenfalls, wie das erste, in die Historien eingearbeitet, sondern, wie Cicero ausdrücklich bezeugt, als eigene Schrift veröffentlicht hat, erklärt sich wohl aus der späteren Abfassung des letzten Nachtrages.

Polybius konnte also für die ganze von Appian K. 44—98 geschilderte Epoche Appians Quelle sein. Der Nachweis, dass er aber auch wirklich Appians Quelle gewesen ist, lässt sich sowohl mit Hilfe des zur Verfügung stehenden Vergleichsmaterials als auch aus dem Charakter der Darstellung erbringen. Am Schlusse der Untersuchung wird zu fragen sein, ob Polybius direkt oder durch Vermittlung einer anderen Quelle benutzt ist.

Der Bericht Appians über die Erweiterung der Stadt Segeda und die von den Segedanern angeführte Entschuldigung ihres Unternehmens stimmen derartig mit Diodor 31, 50 (Bekker) überein, dass dieselbe Quelle benutzt sein muss. Diese Quelle ist aber Polybius, denn die bei Diodor folgende (31, 51) Charakteristik der keltiberischen Kriege als eines *πύρινος πόλεμος*, eines immer wieder auflodernden Krieges, ist fast wörtlich aus Polybius 35, 1 entnommen¹⁾.

Polybius
Quelle
Appians und
Diodors

1) Diodor: "Οτι τοὺς Ἑλληνικοὺς πολέμους εἰς καιρὸς κρίνει, τοὺς δὲ Κελτιβηρικὸς ἡ νῦν κατὰ τὸ πλεῖστον διέλυσε, τῆς ἀκμῆς τῶν ἀνδρῶν καὶ τῆς ὁρμῆς ἔτι μενούσης, τὸν δὲ πόλεμον οὐδὲ χειμῶν διέλυσε, διὸ καὶ τὸν ὑπὸ τινῶν λεγόμενον πύρινον πόλεμον οὐκ ἂν ἕτερόν τις ἢ ταύτην νοήσῃεν.

Polybius: Τοὺς γὰρ κατὰ τὴν Ἑλλάδα πολέμους καὶ τοὺς κατὰ τὴν Ἀσίαν ὡς ἐπὶ παν μίᾳ μάχῃ κρίνει σπανίως δὲ δευτέρᾳ, καὶ τὰς μάχας αὐτὰς εἰς καιρὸς ὁ κατὰ τὴν πρῶτην ἔφοδον καὶ σύμπτωσιν τῆς δυνάμεως. Κατὰ δὲ τοῦτον τὸν πόλεμον ταυαντία συνέβαινε τοῖς προειρημένοις. Τοὺς μὲν γὰρ κινδύνους τὸ ἐπὶ παν ἡ νῦν διέλυσε τῶν ἀνδρῶν οὕτως ἐλκεῖν ταῖς ψυχαῖς οὕτε παρακαταίειν τοῖς σώμασι βουλομένων διὰ τὸν κόπον ἀλλ' ἐξ ὑποστρώφης καὶ μεταμελείας αὐθις ἄλλας ἀρχὰς ποιοῦμένων. Τὸν γὰρ μὴν ὅλον πόλεμον . . . ὁ χειμῶν ἐπὶ ποσὸν διείργε. Καθόλου γὰρ εἰ τις διανοηθεῖ πύρινον πόλεμον οὐκ ἂν ἕτερον ἢ τὸνδε νοήσῃε.

4

Echt polybianisch ist bei Appian die Angabe über den Umfang der Stadt Segeda, denn Polybius legt auf solche Arealbestimmungen Wert (s. oben S. 42). Segeda wird auch von Strabo (p. 162) genannt, der für seine Geographie Spaniens Polybius benutzt hat (p. 139, 145, 147, 148, 151, 162, 171, 172). Die Beller und Titther Appians kommen in den Fragmenten Diodors nicht vor, finden sich dagegen bei Polybius selbst 35, 2 (s. unten). Ihr von Diodor *Κάκυρος* genannter Gesandter entspricht dem Feldherrn *Κάρος* bei Appian (45). Andere Beispiele für verschiedene Ueberlieferung derselben Namen sind unten (S. 89) zusammengestellt. Die Stadt Nergobriga (App. 48, 50) findet sich bei Polybius 35, 2, (*Νεργόβριχα*), aber während Polybius sie lusitanisch nennt und erobert werden lässt, hält Appian sie für keltiberisch und berichtet nur von der Belagerung.

Appians Bericht über die Gesandtschaft der spanischen Stämme nach Rom (K. 48 f.) stimmt dagegen wieder mit Polybius (35, 2) überein. Man vergleiche:

Appian 48: .. καὶ τὸν Μάρκελλον ἡξίουσαν αὐτοῖς ἐπιθέντα μετρίαν ἐς τὰς Γράκχου συνθήκας ἀναγαγεῖν.

Polybius § 15: . . εἰ μὲν τι δεῖ φητὸν πρόστιμον ὑπομένειν τῆς ἀγνοίας ἀναδέχεσθαι τοῦτο ἔφασαν, τελεσθέντος δὲ τοῦ προστάγματος ἐπανάγειν ἡξίουσαν ἐπὶ τὰς κατὰ Τιβέριον ὁμολογίας αὐτοῖς γενομένας πρὸς τὴν σύγκλητον.

Appian 48: τῶν δὲ πρέσβων οἱ μὲν ἐκ τῆς φιλίας ἐς τὴν πόλιν ἐσελθόντες ἐξενίζοντο, οἱ δὲ ἐκ τῶν πολεμίων, ὥς ἔθος ἐστίν, ἔξω τειχῶν ἐστάθμευον.

Polybius § 3: . . τοὺς μὲν παρὰ τῶν Βελλῶν καὶ Τίττων ὅσοι τὰ Ῥωμαίων ἡροῦντο (πρέσβεις) παρεδῆξαντο πάντας εἰς τὴν πόλιν, τοὺς δὲ παρὰ τῶν Ἀρουακῶν πέραν τοῦ Τιβέριος ἐκέλευσαν κατασκηνοῦν διὰ τὸ πολεμίους ὑπάρχειν.

Appian 49: ἀποδοκιμάζουσα δὲ ἡ βουλὴ τὴν εἰρήνην . . Μάρκελλον αὐτοῖς ἐξοίσειν ἔφη τὰ δόξαντα.

Polybius § 3: τοῖς μὲν Ἀρουακαῖς ἔδωκαν καὶ τοῖς συμμάχοις ἀπόκρισιν ὅτι Μάρκελλος ἀμφοτέροις ἐν Ἰβηρίᾳ διασφίσει τὴν τῆς συγκλήτου γνώμην.

Die vorhandenen Abweichungen können aus Appians Flüchtigkeit¹⁾, die besonders stark ist, wo er wie hier stark kürzt (s. Nissen, Untersuchungen S. 115), oder aus seiner Quelle erklärt werden. So, wenn er die feindlichen Arevaker mit den gefügigen Bellern und Titthern auf eine Stufe stellt. War dies einmal geschehen, so musste er oder sein Gewährsmann wohl, da sie bei Polybius von einer Gegenpartei der Beller und Titther lasen, an die Stelle der Arevaker 'ἐπιχώριοι τινες ὑπ' ἐκείνων πεπολεμημένοι' setzen. Der ausführlichen Darstellung, die Polybius von dem Widerstand gegen die Aushebung und dem Auftreten seines Helden Scipio giebt (35, 4), entsprechen bei Appian wenige Zeilen (Ende K. 49). Die in ihnen enthaltenen Abweichungen von Polybius sind offenbar

1) Belege für dieselbe bei Nissen, Untersuchungen über d. Quellen der 4. u. 5. Dekade des Livius S. 115 und Hannak, Appian und s. Quellen S. 172, 182, 183.

nichts als Verdrehungen Appians oder der Quelle. Polybius spricht nur allgemein von *προφάσεις ἃς λέγειν μὲν αἰσχρὸν, ἐξετάζειν δ' ἀπρεπές, ἐπιτέμνειν δ' ἀδύνατον*. Man erkennt Appians 'Manie, abweichende Motive und Erklärungen unterzulegen' (Nissen, Untersuchungen S. 116)¹⁾ wieder, wenn er aus den *προφάσεις* folgendes macht: *αἰτιωμένων, τοὺς ὑπάρχοντες ἀδίκους ποιεῖσθαι τὰς καταγραφὰς καὶ τινὰς ἐξ τὰς κουφοτέρων στρατείων καταλέγειν*. Ebenso kann man Appian oder der Quelle wohl zutrauen, dass sie, da sie von dem Widerstand gegen die Aushebung lasen, sich zur Annahme einer Auslösung — die sonst nur noch einmal bezeugt ist (Marquardt, Staatsverw. 2,² 382) — berechtigt glaubten.

Auf die Vaccäer, von denen Appian 51 f. handelt, bezieht sich das von Strabo (p. 162) erhaltene Fragment des Polybius: *Πολύβιος δὲ τὰ τῶν Οὐακκαίων καὶ τῶν Κελτιβήρων ἔθνη καὶ χωρία διεξελθὼν συλλέγει τὰς ἄλλαις πόλεσι καὶ Σεγεσάμαν καὶ Ἰντερκατίαν*. Polybius gab im 34. Buch als Einleitung (*προπαρσικηνή*) zu der im 35. folgenden Darstellung des keltiberischen und lusitanischen Krieges (J. 153 f.) die Geographie und Ethnologie des Landes (34, 8 f.)²⁾. Die Stadt Intercatia nennt Appian K. 53. Den Zweikampf Scipios mit dem iberischen Reiter (App. 53) hat auch Polybius erzählt (34, 5, 1 und 2). Von den Turditanern (App. 55) sprach Polybius im 34. Buch (34, 9), ebenso (34, 8, 4) von den Lusitanern (App. 56 f.). Auf die Niederlage des Memmius bei Appian 56 bezieht sich das Fragment Diodors (31, 53). Ebenso berichtete Diodor (33, 1) von der Gefangennahme und Tötung des Prätors Vetilius (App. 63). Die Stadt Ἰτύκη (K. 66) entspricht dem *Τύκη* Diodors (33, 10). Die kurze Skizze der Thaten des Viriathus bei Diodor 33, 1 stimmt mit Appians Erzählung überein: die Niederlage des Vetilius, Fabius anfänglicher Erfolg, der aber dann durch einen ungünstigen Frieden wieder aufgehoben wurde (App. 69), der Bruch dieses Friedens durch Caepio (App. 70), der Tod des Viriathus, die Bestattung (App. 72 = Diodor 33, 25). Vor allem aber decken sich die Charakteristiken des Viriathus bei Appian und Diodor vollkommen. Man vergleiche:

Appian: *ἀρχικώτατος μὲν ὥς ἐν βαρβάρους γενόμενος, φιλοκινδυνότατος δ' ἐς ἅπαντα πρὸς ἀπάντων, καὶ ἰσομορφότατος ἐν τοῖς κέρδεσιν. Οὐ γὰρ ποτε πλέον ὑπέστη λαβεῖν ἀπὸ τῶν στρα-*
 Diodor: *... πολεμικώτατος μὲν ἐν τοῖς κινδύνοις, στρατηγικώτατος δὲ ἐν τῷ προιδέσθαι τὸ συμφέρον, τὸ δὲ μέγιστον: διετέλεσε πάντα τὸν τῆς στρα-*

1) Man vergleiche ausser den hier angeführten Belegen *Maced.* 12, wo Appian sich über die Motive den Kopf zerbricht (*εἰς-εἰς-εἰς-εἰς*), warum Perseus nach seinem Sieg mit Rom verhandelte; *Mac.* 18, wo er im Gegensatz zu Polybius (29, 8, 2) die Zurückweisung der Forderungen des Eumenes damit erklärt, dass Perseus sich auf den Zuzug der Geten verlassen habe, während Polybius richtig den Geiz des Perseus als Beweggrund anführt; *Mac.* 18, wo Appian behauptet, Perseus habe Schiffe nach Asien gesandt, um den Römern die Zufuhr abzuschneiden, während bei Livius (44, 28) steht, dass sie seine Zufuhr decken sollten.

2) Zu Buch 84 oder 35 gehören auch die von Hultsch unter den *fragmenta incerti loci* N. 95, 96 abgedruckten Mitteilungen über die Kampfweise und die Schwerter der Keltiberer und 102, in welchem Fragment der lusitanische Krieg erwähnt wird.

ρακαλούντων, ὃ δὲ καὶ λάβοι τοὺς ἀρι- τιστῶν. Κατὰ μὲν γὰρ τὰς ἐκ τῆς ληστείας
στεύσασιν ἐδίδου. Ὅθεν αὐτῶν . . διανομὰς οὐδὲν πλέον ἀπεφέρετο
ἔτισιν ὁκτὼ τοῦδε τοῦ πολέμου παμμιγῆς τῆς τοὺς ἰδιώταις ἐπιβαλλούσης μοίρας,
στρατὸς ἀσταςίαςτος ἦν καὶ κατήκοος ἀπὸ δὲ τῶν αὐτῶν πορισθέντων ἐτίμα
αἶλ καὶ ἐς τοὺς κινδύνους ὀξύτατος. τοὺς ἀξιόους χάριτος. . . Ἐνδεκα γὰρ
ἔτη δυναστεύοντος αὐτοῦ Λυσιτανῶν οὐ
μόνον αἱ δυνάμεις ἀσταςίαςτοι διέ-
μειναν ἀλλὰ καὶ σχεδὸν ἀνίκητοι.

Hier ist also von beiden Autoren dieselbe Quelle sklavisch abgeschrieben. Nicht allein, dass der Inhalt genau derselbe ist, die Uebereinstimmung erstreckt sich sogar auf das Stilistische. Beide haben drei Sätze, die Superlative und die Dreiteilung des ersten Satzes, den Bau des zweiten mit *μὲν — δέ*). Im ersten Satz entspricht dem *πολεμικώτατος ἐν τοῖς κινδύνοις* und *στρατηγικώτατος* Diodors bei Appian (der umstellt) *φιλοκινδυνότατος* und *ἀρχικώτατος*, im zweiten entspricht sich genau Diodors *οὐδὲν πλέον ἀπεφέρετο; ἐτίμα τοὺς ἀξιόους χάριτος* und Appians *οὐ γὰρ ποτε πλέον ὑπέστη λαβεῖν; τοὺς ἀριστέουσιν ἐδίδου*, im dritten haben beide *ἀσταςίαςτος*. Bei einer solchen Identität wird man die einzige Abweichung in der Dauer der Herrschaft des Viriath daraus erklären müssen, dass Appian in K. 60 Ereignisse des J. 150/149, in K. 61 solche des J. 147/146 erzählt, also, wie Kornemann (Die neue Liviosepitome S. 96) erkannt hat, mehrere (drei?) Jahre überspringt. An ein Versehen zu denken verbietet die Wiederkehr derselben Zahl in K. 62¹⁾. Dass Appian die gemeinsame Quelle direkt benutzt habe, darf aus der genauen Uebereinstimmung noch nicht gefolgert werden. Wenn eine Mittelquelle das Original wörtlich, so wie Diodor seine Quellen, wiedergab und wiederum Appian sich genau an diese Mittelquelle hielt, wurde das Original trotz der doppelten Brechung doch noch so getreu überliefert, wie hier der Fall ist. Fragt man nach diesem Original, so wird man zunächst an Posidonius denken, aus dem Diodor sonst die Geschichte nach 146 erzählt (s. oben), da aber, wie oben gezeigt (S. 84), Polybios selbst diese Ereignisse erzählt haben muss, wird auch hier Polybios als Quelle zu gelten haben, wie wir ihn schon oben, zum J. 153, als Quelle Diodors fanden. Es ist zudem sehr fraglich, ob Posidonius die Kriege von 146—133 überhaupt so

1) Eine andere, von der Quelle Appians und Diodors ganz unabhängige Charakteristik des Viriathus giebt Dio Cassius (fr. 73 Melber); dagegen stimmt die bei Justin (44, 2, 7) gegebene mit Diodor und Appian überein. Dass Trogus Pompeius derselben Quelle wie Appian und Diodor folgt, zeigt auch die Berechnung der Herrschaft des Viriathus auf 10 Jahre, während Livius 14 rechnete.

2) Kornemanns Erklärung, dass Diodor aus einer anderen Quelle, welche die Führerschaft des Viriathus von dem Verrat des Galba (im J. 149) an datirt habe, schöpfe, wird durch die sonstige Identität der Appian- und Diodorstelle widerlegt. Hoffmann (*De Viriathi bello* p. 28) meint, Appian habe die Jahre 147 und 146 ausgelassen, berichte in K. 64 vom J. 148, in K. 65 vom J. 145. Dass aber K. 64 vom J. 146 erzählt, also hier keine Lücke vorhanden ist, steht völlig fest, da Orosius den Krieg des Vetilius auf 146 datirt (5, 4, 2).

ausführlich dargestellt hat, dass ihm Appian seinen detaillirten Bericht entnehmen konnte, denn warum hätte Posidonius die Darstellung des Polybius wiederholen sollen?¹⁾ Wer vollends annehmen will, dass Posidonius in einer Einleitung auch die vor 146 liegenden iberischen Kriege dargestellt habe, dass er auch für sie Appians und Diodors Quelle sei, behauptet, dass Diodor die Polybiusstelle über den *πύρινος πόλεμος* bei Posidonius gefunden hat. Das heisst aber einem Schriftsteller ersten Ranges, wie es Posidonius ist, ein stilistisches Plagiat zutrauen.

Ebenso wie Diodor nennt Appian (71) die Namen der drei Gesandten, welche Viriathus an Caepio sandte (F. H. G. II p. XIX). Man vergleiche ferner

Appian: οὐδεμίας δὲ αἰσθήσεως γενομένης διὰ τὴν τῆς πληγῆς εὐκαιρίαν νοι τὸν Ἰριάθον πληγαῖς εὐκαίροις διέδρασαν εἰς Καϊλίωνα καὶ τὰς δω- Diodor: . . καὶ τοῖς ξίφεσι διαχρησάμεν- ἐκ τῆς παρεμβολῆς ἐκπηδήσαντες . . δι- σῶθησαν πρὸς Καϊλίωνα.

Diodor erwähnt ferner ebenso wie Appian den Nachfolger des Viriath: *Τάταμος* (Appian 72: *Τάταλος*) und den ihm bewilligten Frieden: Appian 72: . . γῆν ἔδωκε *Ικανήν* = Diodor 33, 1: *ἔδωκε χώραν καὶ πόλιν εἰς κατοίκησιν*.

Die beiden Städte Numantia und Termantia nennt wie Appian (76) neben- einander auch Diodor (33, 19). Dagegen stimmt Appians Darstellung der Friedensverhandlungen (K. 79) so wenig im Detail mit der Diodors (19) überein, dass man zweifeln muss, ob dieselben Verhandlungen gemeint sind. Bei Appian werden die Verhandlungen von den Römern abgebrochen, weil man von dem neuen Feldherrn eine Wendung zum Besseren erwartete, nach Diodor brechen die Iberer die Verhandlungen ab, weil sie nicht auch die Waffen ausliefern wollen. Hier wäre also, wenn anders dieselben Ereignisse gemeint sind, das Original von Appian oder seinem Gewährsmann entstellt worden.

Auf dieselbe Quelle weist wiederum hin, was Appian 77 und Diodor 33, 22 über den von den Einwohnern der Stadt *Λαγνί* (Diodor) oder *Μαλία* (Appian) an der numantinischen Besatzung begangenen Verrat berichten. Dass Appian den Anschlag gelingen lässt, während nach Diodor die Besatzung die Oberhand behält, wird man auf Appians Flüchtigkeit zurückführen dürfen. Die Abweichung der Namen ist ohne Belang, denn sie findet sich auch in völlig übereinstimmenden Partien²⁾.

Appian stimmt also dafür, dass wir nur selten vergleichen können, in auffallender Weise mit Diodor überein. Man wird folgern dürfen, dass Appian

1) So mit Recht Toepelmann, *De Posidonio*, Diss. Bonn. 1867, p. 45.

2) Man vergleiche folgende bei Diodor in der Erzählung dieser Kriege vorkommenden Namen mit den in Klammern gesetzten Appians: *Τάταμος* (Appian: *Τάταλος*), *Οβινέλλιος* (*Οβελλιος*), *Κάκωρος* (*Κάρος*), *Αἰδας*, *Δινάλης*, *Νικορόντης* (*Αἰδάξ*, *Δινάλων*, *Μίνουρος*), *Τύκκη* (*Ἰτύκκη*). Appian hat Namen in horrender Weise entstellt (Nissen, Untersuchungen S. 115). Am Ende von K. 65 wird der Q. Fabius Maximus Aemilianus desselben Kapitels Servilianus genannt und Aemilianus als sein Bruder bezeichnet, dagegen K. 67 sein Nachfolger Servilianus als *Αἰμιλιανός* aufgeführt, K. 73 Decimus Junius Brutus *Σέξτρος* genannt.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, 4.

für die ganze Zeit, also sowohl für die Ereignisse vor 146 wie für die späteren und sowohl für den keltiberischen wie für den lusitanischen Krieg dieselbe Quelle wie Diodor benutzt hat.

Diodor hat die Ausführung über den *πύρινος πόλεμος*, also die Einleitung zum keltiberischen Krieg, dem Polybius entnommen. Also ist für den ersten keltiberischen Krieg von 153—151 Polybius' Hauptwerk die Quelle Diodors, wie denn Diodor überhaupt von Buch 28—32, bis zum J. 146, ein Auszug aus Polybius ist (Schwartz, 'Diodor' bei Pauly-Wissowa S. 689). Dass auch Appian für diese Ereignisse den Polybius wiedergibt, beweist ausser jener durchgehenden Uebereinstimmung mit Diodor die direkte Uebereinstimmung von Appian 48 mit Polybius 35, 2.

Ihre fast wörtlich übereinstimmenden Charakteristiken des Viriathus lehren ferner, dass Diodor und Appian auch das Ende des Viriathus (J. 138), also auch den ganzen zweiten Teil des lusitanischen Kriegs, von 146—137, nach gemeinsamer Quelle erzählen. Also werden sie auch den zweiten Teil des keltiberischen Kriegs, von 143—133, nach dieser Quelle dargestellt haben. Das wird durch manche Uebereinstimmungen, die sich auch in dieser Partie finden, bestätigt. Da sich nachweisen liess, dass Polybius auch die Zeit von 146—133 dargestellt hat, kommt niemand ausser ihm als Quelle der Beiden in Frage, denn wie hätten sie einen so vortrefflichen Gewährsmann verlassen können?

Polybianisches in den Iberica.

Ich komme zum zweiten Teil der Beweisführung, zu dem Nachweis, dass die Darstellung, welche Appian von der Belagerung und Eroberung von Numantia, also von den Ereignissen, an denen Polybius persönlich teil nahm, giebt, polybianischen Stempel trägt.

Die oben (S. 79) dargelegten Eigenschaften der Quelle Appians passen auf niemanden so wie auf Polybius. Er konnte als Augenzeuge den Abzug der letzten Numantiner in jener drastischen Weise schildern. Die Stelle erinnert lebhaft an das gräuliche Bild, welches Polybius von der Erstürmung des karthagischen Hafenviertels gegeben hat (Appian, *Lib.* 128). Freilich könnte hier Appians Rhetorik die Farben verstärkt haben. Die bei dem Rhetor Appian besonders auffallende Schilderung der Topographie ist ein Hauptvorzug des polybianischen Werkes. Kein anderer Autor des Altertums hat uns so viele vortreffliche Stadt- und Landschaftsbilder hinterlassen wie er¹⁾. Hierher gehören auch die Arealbestimmungen, wie sie Appian für Segeda (44) und Numantia giebt. Polybius hat an vielen Stellen seines Werkes den Umfang einer Stadt angegeben (s. oben S. 42). Für ihn sind ferner charakteristisch genaue Zeit-²⁾ und Distanzangaben³⁾. Dieses Verständnis für die Bedeutung der Zahl verleiht seinem Werk besonderen Wert. Besonders aber passt auf Poly-

1) Zu seinen topographischen Studien dürfte Polybius angeregt sein durch seinen Lehrer Philopömen, dessen Verständnis für Topographie Plutarch (*Philop.* 4) bezeugt.

2) Ueber die Wichtigkeit der Zeitmessung äussert sich Polybius 9, 15.

3) S. Cuntz, Polybius S. 5.

bins die genaue und vortreffliche Würdigung der militärischen Operationen, zumal der taktischen und poliorketischen Dinge. Polybius hat ein Buch über Taktik geschrieben und wendet in seinem Geschichtswerk solchen Fragen besondere Aufmerksamkeit zu. Man lese die zahlreichen genauen Schlachtberichte und 10, 23. Polybius war ferner selbst Ingenieur. Er hat dem Scipio bei der Belagerung von Karthago seinen sachkundigen Rat geliehen (Pol. 39, 3; vgl. Ammian 24, 2, 16)¹⁾ und in seinen Werken zahlreiche und detaillirte Schilderungen von Belagerungen gegeben. Man darf vermuten, dass Scipio ihn eben wegen seiner Erfahrung in der Belagerungskunst mit nach Numantia genommen hat. Dass Appians Darstellung der Belagerungswerke auf Polybius zurückgeht, zeigt m. E. auch die Uebereinstimmung, welche zwischen der Beschreibung der Circumvallation K. 90 und dem sicher auf Polybius zurückgehenden K. 119 von Appians *Punica* besteht (s. oben S. 66). Allerdings handelt es sich um zwei ganz übereinstimmende Anlagen, aber nur derselbe Autor kann sie so übereinstimmend beschrieben haben. Hervorgehoben sei ferner die Beschreibung des den Duero sperrenden Schwimmbaums: Polybius beschreibt technische Vorrichtungen mit besonderer Vorliebe (vgl. Livius 44, 5; Pol. 1, 22, 3; 8, 6, 3; 21, 7, 1; 21, 28, 12; 27, 11, 1). Dasselbe gilt von den optischen Signalen (K. 92, 93): Polybius widmet diesem Gegenstand 10, 43 f. eine ausführliche Auseinandersetzung. Man glaubt den Taktiker Polybius zu hören, wenn man bei Appian 86 die liebevolle Schilderung der von Scipio mit den demoralisirten Truppen vorgenommenen Exerzitien liest. Eine nahe Parallele dazu bietet die Beschreibung der vom älteren Scipio nach der Eroberung von Neukarthago veranstalteten Manöver bei Polybius 10, 20. In K. 87 wird die von Scipio in seiner Marschordnung bekundete Vorsicht gewürdigt. Man vergleiche hiermit *Pun.* 100. Ebenso sachkundig ist in der Erzählung von Rutilius die genaue Darlegung der von Scipio bei der Rettung des Rutilius angewandten Taktik.

Die Unvorsichtigkeit des Rutilius dient zugleich als Folie für die Vorsicht des Scipio. Polybius liebt es, in dieser Weise die Tugenden seines Helden zu beleuchten. In der Erzählung des dritten punischen Krieges erzählt Appian, der hier bekanntlich dem Polybius folgt, eine ganz ähnliche Geschichte von der Unvorsichtigkeit des kommandirenden Generals, den wiederum Scipio heraushaut (*Lib.* 102). Auch nach einer anderen Seite weist die Rutiliusepisode auf Polybius hin. Polybius musste sich als Stoiker besonders für den Schüler des Panätius interessieren²⁾.

Scipio tritt in der ganzen Darstellung Appians so hervor, wie wir es bei Polybius gewohnt sind. Es werden mit Liebe Aeusserungen Scipios an-

1) Im J. 145 wurde Polybius aus Griechenland zur Belagerung von Lilybäum gerufen (Pol. 37, 3). Die Vermutung, dass er auch dort in poliorketischen Dingen seinen Rat habe geben sollen, wird das Richtige treffen.

2) Der Zusatz zu Rutilius: 'συγγραφέα τῶνδε τῶν ἔργων' kann natürlich nur von Appian stammen, da Rutilius lange nach Polybius Tode schrieb. Man darf dem Appian eine Kenntnis jenes Werkes des Rutilius zutrauen, da Rutilius auch dem Athenäus und Plutarch bekannt ist.

geführt, wie das Polybios so gerne thut (vgl. Cuntz, Polybios S. 54)¹⁾. So in K. 85: τί γὰρ ἐν πολέμῳ προσδοκᾷ ἔφη παρ' ἀνδρὸς οὐδὲ βαδίζῃν δυναμένους; . . ἐπισκώπτουτος τοῦ Σκιπίωνος ὡς αἱ ἡμίονοι χειρὰς οὐκ ἔχουσιν χρῆζουσι τριβόντων; . . ἔλεγε τε πολλάκις τοὺς μὲν αὐστηροὺς . . τῶν στρατηγῶν τοῖς οἰκείοις . . εἶναι χορησίμους; in K. 87: ὁ δὲ ἔφη τὴν ἐκάνοδον δεδιέναι; . . ἔφη καὶ τοὺς ἰατροὺς μὴ χρῆσθαι τομαῖς . . πρὸ φαρμάκων; K. 95: ὁ δὲ Σκιπίων ἔφη δεῖν αὐτοὺς ἐγγχειρίσαι τὰ κατὰ σφᾶς.

Viele dieser Anekdoten und Aeusserungen kehren wieder in dem Scipio gewidmeten Kapitel der unter Plutarchs Namen überlieferten Apophthegmen. Man vergleiche:

Appian: ἐλθὼν δὲ ἐμπόρους τε πάντας ἐξήλαυνε καὶ ἐταίρας καὶ μάντις καὶ θύτας . . ἐκέλευσε δὲ καὶ τὰς ἀμάξας καὶ τὰ περισσὰ τῶν ἐς αὐτὰς τιθεμένων καὶ τὰ ὑποζύγια . . πρᾶθῆναι. καὶ σκευὸς οὐκ ἔξῃν ἐς διαίταν ἔχειν οὐδενὶ πλήν ὀβελοῦ καὶ χύτρας χαλκῆς καὶ ἐκώματος ἑνός.

Plutarch: . . μάντις μὲν εὐθὺς ἐξήλασε καὶ θύτας καὶ πορνοβοσκούς. σκευὴ δὲ προσέταξεν ἀποπέμπειν ἅπαντα πλήν χύτρας, ὀβελίσκου καὶ ποτηρίου κεραμεοῦ.

Appian: πᾶν τοῖς ἀλείμμασι καὶ λουτροῖς ἑαυτοὺς ἡλειφον ἐπισκώπτουτος τοῦ Σκιπίωνος ὡς αἱ ἡμίονοι χειρὰς οὐκ ἔχουσαι χρῆζουσι τριβόντων.

Plutarch: . . τῶν δὲ ἀλειφομένων τρίβειν ἑκαστον ἑαυτόν. τὰ γὰρ ὑποζύγια χειρὰς μὴ ἔχοντα ἐτέρου τρίψοντος δεῖσθαι.

Ausserdem hat Plutarch noch eine Menge anderer Aeusserungen Scipios, die bei Appian fehlen.

Bekanntlich sind die Apophthegmen aus Plutarchs Biographien ausgezogen. Die Quelle der angeführten Apophthegmen kann nur die leider verlorene Vita Scipios sein²⁾. Als deren Hauptquelle würde man von vorne herein Polybios, also als Quelle des numantinischen Krieges des Polybios Schrift über denselben vermuten müssen. Jenes wird durch das Vorkommen mehrerer der dicta bei Polybios³⁾, dieses durch die Uebereinstimmung von Apophth. 20 mit Appian 87 bestätigt. Andererseits ist Appians Uebereinstimmung mit Plutarch ein neues

1) Er entschuldigt sich deswegen in der von Suidas s. v. διαστολή mitgetheilten Stelle des 36. Buches (ed. Hultsch 2, p. 1326): οὐ γὰρ θανατῶν αἱ φιλοτιμότερον ἐξηγοῦμεθα τὰ κατὰ τὸν Σκιπίωνα καὶ πᾶν τὸ φηθὲν ὅτι αὐτοῦ μετὰ διαστολῆς ἐξαγγέλλομεν.

2) S. Schmidt, *De apophthegmatum quae sub Plutarchi nomine feruntur collectionibus* (Diss. Greifswald 1879) p. 36. Mehrere der dicta kehren in anderen Schriften Plutarchs wieder.

3) Apophth. 3 = Polyb. 36, 8, 6; Ap. 5 = Polyb. 39, 8; Ap. 6 = Appian P. 133 und Diodor 32, 25, die beide auf Polybios zurückgehen; Ap. 20 = Appian 87. Ebenso dürfte sich in der Vita Scipios gefunden haben die im Leben des Marius mitgetheilte Anekdote von Scipio, der vor Numantia den Marius belobt. Bekanntlich bringt Plutarch solche, zwei seiner Helden betreffende Anekdoten sowohl in der einen wie in der anderen Vita. Zwei der pseudoplutarchischen Apophthegmen (18 u. 19) finden sich auch bei Livius (per. 57), aber in ganz anderer Fassung und offenbar aus anderer Quelle.

Anzeichen dafür, dass Appian den numantinischen Krieg nach Polybius erzählt. Alle dicta Scipios dürfte Plutarch nicht bei Polybius gefunden haben. An die echten musste sich bei der Vorliebe der Alten für solche Dinge bald eine Menge apokrypher Aeussungen ansetzen. Wie überall, hat auch im Leben Scipios Plutarch neben den historischen Quellen sicher eine Apophthegmensammlung benutzt (s. Schmidt p. 4 f.). Ein auf Numantia bezügliches Apophthegma Scipios, welches bei Plutarch und Appian fehlt, steht bei Vegetius 3, 10: . . *ut diceret fodientes luto inquinari debere qui madere hostium sanguine noluisse.*

Mehrfach hebt Appian die Vortrefflichkeit der von Scipio gegen Numantia angewandten Strategie hervor. Er sagt Kap. 90: *Νομαντίνων δὲ θαμινὰ ἐκθασόντων καὶ προκαλουμένων αὐτὸν ἐς μάχην ὑπερέωρα, οὐ δοκιμάζων ἀνδράσιν ἐξ ἀπογνώσεως μαχομένοις συμπλέεσθαι . .*; Kap. 97: *ὁ δὲ ἦν ἔρα στρατηγικώτερος αὐτῶν, ἐς χεῖρας οὐκ ἔων θηρίοις ἀλλὰ τῷ λιμῷ σφᾶς καταργαζόμενος.* Ich glaube nachweisen zu können, dass auch hier eine eigene Aeussung (οὐ δοκιμάζων . .) Scipios zu Grunde liegt. Nach Gellius (18, 3, 6) gedachte Sempronius Asellio, der ebenfalls den Krieg mitgemacht hatte, im 4. Buche seines Werkes einer Aeussung Scipios, dass sein Vater, Aemilius Paulus, gesagt habe, ein guter Feldherr nähme nur in äusserst bedrängter oder äusserst günstiger Lage eine Schlacht an. Da Asellio im 5. Buche die Reform des Ti. Gracchus erzählte (Fr. 6 Peter), wird sich jenes Fragment auf Scipio vor Numantia beziehen und mit Recht von Peter so eingeordnet sein. Man vergleiche zudem:

Plutarch *απορήτῃ*. 20: *ὁρῶν δὲ τὴν* Appian 87: *συγκρίνων δ' ἑφ' ἑκατὶ τοὺς ἀπόνειαν τῶν πολέμων ἔλεγεν 'ὄντισθαι λατοὺς μὴ χρῆσθαι τομαῖς μηδὲ καύεσσι τοῦ χρόνου τὴν ἀσφάλειαν, τὸν γὰρ ἀγα-* *πρὸ φαρμάκων.*
θὸν στρατηγὸν ὥσπερ λατὸν ἐσχάτης
δεῖσθαι τῆς διὰ σιδήρον θεωρείας'.

Auf Mitteilungen Scipios, der diesen Krieg mitgemacht hatte, möchte man die Ausführlichkeit der Erzählung von Lucullus Krieg gegen die Vaccäer (K. 51—55) und manches eigenartige Detail zurückführen wie die Schilderung der schlechten Verpflegung und der Krankheiten, an denen die Soldaten infolge der ungewohnten Fleischnahrung litten (K. 54), die Angabe über die Marschordnung des Lucullus K. 55: *τετράγωνον ἐν κλινθείῳ τὸν στρατὸν ἔγων*, die Details (Grösse der beiden Kämpfer) über Scipios Zweikampf vor Intercatia (K. 53), die Bemerkung über den Charakter der Landschaft zwischen Kauka und Intercatia K. 53: *πολλὴν γῆν ἱσημον ὁδεύσας*. Besonders weist auch die rühmliche Rolle, welche Scipio, dem sich die Iberer anvertrauen, im Gegensatz zu Lucullus spielt (K. 54), auf scipionische Darstellung hin. Ganz ebenso lässt Appian in der aus Polybius geschöpften Darstellung des dritten punischen Krieges den Tribunen Scipio seinen Feldherrn durch Vorsicht und militärische Einsicht in Schatten stellen (*Lib.* 98). Während die Truppen des Manilius sich durch unüberlegtes Draufgehen blutige Köpfe holen, bewahrt allein Scipio ruhiges Blut (98); Scipio ist es wiederum, der einen Anfall der Karthager parirt (99); allein an ihn wagt sich der kühne Führer der karthagischen Reiterei nicht (100). Scipio rettet den durch eigene Unvorsich-

tigkeit in schwere Gefahr geratenen Manilius (102), sein Ansehen erwirkt von Hasdrubal die Auslieferung der Gefallenen (104), u. s. w. Die ganze Erzählung ist hier wie dort auf das Wort des alten Cato, das Polybius 36, 8, 6 anführt und zum Motto seiner Darstellung gemacht hat, gestimmt: *ὁλὸς πέκνυται, τοὶ δὲ σὺν αὐτῷ ἀσσοῦσι ν'*.

Polybianisch dürften auch die Angaben über die Verwandtschaft der von 145–139 in Spanien kommandirenden Verwandten Scipios (Appian 65, 67, 70) und die Bezeichnung des Fannius als Schwiegersohn des Laelius (K. 67) sein. Dieser Beziehungen zu gedenken, hatte Polybius noch besondere Veranlassung, wenn er ihnen seine Nachrichten über die von jenen geführten Kriege verdankte. Auf persönliche Mitteilung ist offenbar zurückzuführen, wenn man bei Appian 65 liest, dass Scipios Bruder die zum Schutz der Fourageurs angewandte Taktik im Kriege gegen Perseus von seinem Vater, Aemilius Paulus, gelernt habe. Auch Fannius, von dessen mutigem Auftreten K. 67 erzählt wird, gehörte als Eidam des Laelius zum scipionischen Kreise. Das vernichtende Urteil über Galba (K. 60), besonders die Bemerkung, dass er auch im Frieden ein Lügner und Meineidiger gewesen sei, steht vielleicht in Zusammenhang mit der Feindschaft, die zwischen Galba und Scipios Vater Aemilius Paulus bestand (Livius 45, 35 f.). Wir begegnen hier demselben starken Hervortreten des scipionischen Kreises, welches die polybianische Darstellung des Hannibalischen Krieges charakterisirt¹⁾.

Ferner. Wer hätte sich nicht über die Offenheit, mit der bei Appian die brutale Perfidie der römischen Kriegführung²⁾ dargestellt ist, gewundert? Dass die für das Privatrecht zu Recht behauptete römische *fides* nicht auf das Staatsrecht übertragen werden darf, vermag kein Kapitel der römischen Geschichte besser zu lehren als Appians Iberike. Mir scheint auch dies auf Polybius hinzudeuten, denn die objektive Darstellung der von den Vorgängern begangenen Perfiden und Greuel bildeten gerade die rechte Folie für das hellleuchtende Bild, welches Scipio auch im spanischen Krieg darstellt. Bei Polybius wird der Gegensatz scharf herausgearbeitet gewesen sein, aber selbst bei Appian tritt er hervor. Nachdem von der Treulosigkeit des Lucullus berichtet ist, hören wir, dass man sich dem ihm untergebenen Scipio wegen seiner bekannten Zuverlässigkeit anvertraute (K. 54). Man darf sich sogar fragen, wie denn überhaupt Scipio statt des Lucullus mit den Spaniern hat abschliessen können. Etwas ähnliches findet sich in der sicher polybianischen Partie *Pun.* 104. Hier verhandelt der Tribun Scipio, nicht der Feldherr über die Auslie-

1) S. Hesselbarth, Untersuchungen zur 8. Dekade des Livius S. 617.

2) Nicht weniger als viermal wiederholen die Römer den perfiden Trick, einem zur Unterwerfung bereiten Volk nacheinander Gefangene, Geiseln, Geld etc. abzufordern und zum Schluss, im Besitz des Geforderten, doch noch abzubrechen (App. 52, 75, 79. Diodor 33, 19). Es sei ferner erinnert an Galba und Didius, die den Iberern Land versprechen und sie, als sie sich einstellen, niederbauen lassen (K. 60, 100), und an den gemeinen Meuchelmord, durch den Caepio den Viriathus beseitigte (K. 71).

ferung der Gefallenen, und auch hier erreicht Scipio durch sein persönliches Ansehen seinen Zweck. Noch einmal wird in K. 89 die Gerechtigkeit Scipios der Perfidie des Lucullus entgegengestellt: er fordert die einst von Lucullus betrogenen Bewohner von Kauka, als sie vor ihm das platte Land räumten, auf, ruhig zu ihren Feldern zurückzukehren. Und schliesslich erobert Scipio die zehn Jahre bekämpfte Stadt und gewährt den Ueberlebenden die versprochene Schonung. Polybius konnte diesen glorreichen und von keinem Treubruch befleckten Abschluss des langen Krieges gar nicht wirksamer hervorheben als indem er die frühere, durch Niederlagen und Treubruch gekennzeichnete Kriegführung schonungslos darlegte.

Sehr auffallend ist, dass Appian nichts von der Niederlage, welche die Numantiner dem Heere Scipios beibrachten, weiss. Es muss schlimm gewesen sein, da sich Scipio selbst den Fliehenden entgegenwarf (Orosius 5, 7, 6 und Frontin, *strat.* 2, 8, 7). Da die Annalisten keine Niederlagen der Römer zu erfinden pflegen, wird man behaupten dürfen, dass hier die andere Ueberlieferung sich einer Vertuschung schuldig gemacht hat. Auch dies deutet auf Polybius hin.

Die warme Anerkennung, welche bei Appian dem Heroismus der Numantiner gezollt wird¹⁾, erinnert an das Lob der heldenmütigen Verteidigung von Abydos bei Polybius 16, 32.

Sehr merkwürdig und deutliche Hinweise auf Polybius sind die starken Aehnlichkeiten der Erzählung mit der bekanntlich auf Polybius zurückgehenden Darstellung des dritten punischen Krieges in Appians *Libyca*. Dass die Beschreibung, welche Appian von der Circumvallation Numantias giebt, auffallend mit der *Punica* 119 erhaltenen polybianischen Schilderung von Scipios Werken vor Karthago übereinstimmt, ist bereits gesagt. Das Manöver, mit dem Scipio den Rutilius heraushaut, kehrt *Lib.* 102 bei der Rettung des Manilius wieder²⁾. Auch sonst hat die Rutiliusepisode ihr genaues Gegenstück in der *Libyca* 102 erzählten Maniliusepisode. Die Schilderung des Kehraus, den Scipio in seinem demoralisirten Heere vornimmt, kehrt *Libyca* 116f. wieder. *Iber.* 54 und *Pun.* 104 verhandelt der Tribun Scipio, nicht, wie man erwarten sollte, der Feldherr, mit dem Feinde und beide Male ist es das persönliche Ansehen des Tribunen, welches zu einem günstigen Abschluss der Geschäfte führt.

Hätte man es nur mit Appian zu thun, so müsste angesichts solcher Parallelen die Vermutung geäussert werden, ob er nicht hier Züge aus der einen in die andere Darstellung eingesetzt habe, wie das die Kunst der römischen

1) K. 97: τοσούτοις ἔργois ἐλευθερίας καὶ ἀνδραγαθίας ἦν ἐν πόλει βαρβάρων τε καὶ σμικρῶν καὶ weiter unten: ἔμοι μὲν δὴ ταῦτα περὶ Νομαντίωνων εἰπεῖν ἐπὶ πλείονος ἐς τε ὀλιγότητα αὐτῶν καὶ περὶ σπουδῆς ἀπορροῦν καὶ ἔργα πολλὰ καὶ χρόνον ὅσον διακαρτέησαν.

2) Man vergleiche: *Lib.* 108: Ὁ δὲ Σκιπίων τριακοσίους ἱππίας . . διελὼν ἐς δύο τοῖς ἐχθροῖς ἐπέηγε σὺν δρόμῳ πολλῷ παρὰ μέρος ἀκοντίζοντας τε καὶ ἐβόης ἀποχωροῦντας εἰδ' αὐτοὺς ἐκίοντας καὶ πάλιν ἐβόης ἀποκηδόντας. *Iber.* 88: Ὁ δὲ Σκιπίων . . εἰπετο κατὰ σπουδὴν καὶ ὡς ἤδρει τὴν ἐνίδραν ἐς δύο διελὼν τοὺς ἱππίας καὶ προσέταξεν αὐτῶν ἑκατέροις παρὰ μέρος ἐμπηδᾶν τοῖς πολεμίοις καὶ ἀκοντίζοντας ὁμοῦ πάντας ἐβόης ἀναχωρεῖν.

Annalisten war; so aber, wo hinter Appian Polybios steht, müssen wir lernen, dass Polybios das Bild seines Helden mit ziemlich stereotypen Zügen zeichnet.

Schliesslich erinnert auch die Oekonomie der appianischen Darstellung an Polybios. Während die annalistische Erzählung, streng synchronistisch vorgehend, die Ereignisse desselben Kriegsschauplatzes zerreist, wird Polybios bekanntlich zugleich der Einheit des Ortes wie der der Zeit gerecht, indem er die Ereignisse eines Schauplatzes bis zu einem Abschnitt, dann ebensoweit die des anderen, dann die Fortsetzung des ersten Krieges erzählt. So bringt Buch 2 den punischen Krieg bis 216 (Cannä), führt Buch 3—5 die östlichen Ereignisse ebensoweit, kehrt Buch 7 (6 ist Exkurs) wieder zum Hannibalschen Krieg zurück u. s. w. Polybios begründet diese Disposition in der Einleitung zum 39. Buch (vgl. auch 5, 30, 8). Ebenso erzählt Appian erst den Krieg gegen die Keltiberer von 153 bis 151 in K. 44—55 (1. gegen die Arevaker: K. 44—50, 2. gegen die Vaccäer: K. 51—55), dann den Krieg mit den Lusitanern 153—137 in K. 56—75 (1. von 153—147 in K. 56—62, 2. von 147—137 in K. 63—75), dann die Fortsetzung des keltiberischen, den numantinischen Krieg, von 143—133 in K. 76—98. Wie Polybios (4, 66, 10: . . . ἵνα γινώσκῃται τὰ κατάλληλα τῶν πραγμάτων) verknüpft Appian zuweilen durch synchronistische Bemerkungen das örtlich Getrennte, zeitlich Zusammenhängende. So verweist er K. 66 in der Erzählung des lusitanischen Krieges auf die gleichzeitigen Ereignisse des keltiberischen Kriegsschauplatzes, den Beginn des numantinischen Krieges.

Vielleicht weist auch einiges Sprachliche auf Polybios als Quelle hin. Goetzeler (*Quaestiones in Appiani et Polybii dicendi genus*, Würzburg 1890) notirt p. 33 als polybianisch *λείαν περισφύσθαι*. In der That kommt der Ausdruck sonst nur noch Polyb. 3, 93, 1 vor. Ebenso findet sich *χορτολογία* und *χορτολογεῖν* nur bei Appian (*Iber.* 65, *Syr.* 24; 26) und Polybios (18, 22, 1; 21, 39, 12). S. Stephanus, *Thesaurus* s. voce. Mir fällt folgendes auf. K. 93 schildert Appian den Eindruck, welchen die scipionischen Werke machten: *ταχέα δ' αὐτίκα καὶ καταπληκτικὴ τῶν ἀμυνομένων ἡ ὄψις ἦν*. Es fällt auf, dass bei Polybios 21, 27, 3 bei einer ähnlichen Gelegenheit, bei der Belagerung von Ambrakia, derselbe Ausdruck wiederkehrt: *ἐκπληκτικὴν συνέβαινε γίνεσθαι τοῖς ἐνδον τὴν τοῦ μέλλοντος προσδοκίαν*. Die beiden Ausdrücke kommen bei Polybios öfter, sonst nur ganz selten vor (s. Stephanus). Dass Appian gern den Ausdruck des Polybios durch Veränderung der Präpositionen etwas ändert, ist unten, S. 101, gezeigt. Die dort gegebenen Belege für genaue Wiedergabe polybianischer Wendungen durch Appian erlauben, in den angeführten Fällen etwas ähnliches zu vermuten.

Während Appian oder seine Quelle die lusitanischen und keltiberischen Kriege (vom J. 153, K. 44 ab) nach Polybios erzählt, folgten sie für die früheren Kriege, die mit dem J. 178 enden, den jüngeren Annalen (s. den Exkurs).

Der Grund des Wechsels der Quelle ist deutlich. Für die Darstellung der früheren Kriege musste Polybios selbst die Annalen zu Grunde legen, dagegen konnte er die keltiberischen und lusitanischen Kriege selbständig darstellen.

Ueber den ersten keltiberischen Krieg konnte ihn Scipio, der an ihm von 151 an Teil genommen hat, selbst unterrichten, für die lusitanischen Kriege von 145—139 belehrten ihn die Berichte der Verwandten Scipios, die während dieser Zeit in Spanien kommandirt hatten; die beiden letzten Kriegsjahre, 134—133, hatte er selbst mitgemacht; für die Jahre, welche er nicht nach mündlichen Erzählungen des scipionischen Kreises darstellen konnte: für den lusitanischen Krieg von 153—146, den keltiberischen von 143—142 und 139—135, standen dem Vertrauten Scipios zweifelsohne die amtlichen Berichte der Feldherrn und mündliche Mitteilungen von Teilnehmern zu Gebote.

Ebenso wie in den *Iberica* geht Appian oder sein Gewährsmann in den *Punica*, sobald er an die von Polybius selbsterlebte Zeit, an den dritten punischen Krieg kommt, von den Annalen zu Polybius über. Er erzählt von K. 67 ab zunächst kurz die Vorgeschichte des Krieges, die Zeit nach dem zweiten Kriege, dann von K. 71 an die Ereignisse von 151—146, an denen Scipio zuerst als Tribun, dann als Feldherr Teil genommen hatte.

Damit dürfte der Beweis, dass der Darstellung der spanischen Kriege, die Appian in K. 44—98 seiner *Iberica* giebt, Polybius zu Grunde liegt, erbracht sein.

Wir haben nun zu untersuchen, wie nahe diese appianische Bearbeitung dem Original steht, ob Appian den Polybius direkt oder in einer Mittelquelle benutzt hat und ob das erhaltene Exzerpt ein genaues ist, wie die Exzerpte des Livius und Diodor, oder nicht.

Ist Polybius
direkt oder
indirekt
benutzt?

Es hat sich gezeigt (S. 86), dass Appian in der Darstellung der Ereignisse des J. 152 in einigen Punkten von Polybius abweicht, und die Abweichungen von Diodor, der uns im übrigen den Polybius ersetzen muss, sind ziemlich stark (S. 89). Es liegt nahe, diese Abweichungen aus der Benutzung einer Mittelquelle zu erklären. Die Frage, ob Polybius direkt oder von einer Mittelquelle verarbeitet benutzt ist, lässt sich nicht aus den *Iberica* entscheiden, muss vielmehr aus dem ganzen Werk beantwortet werden. Da bieten nun, während wir die *Iberica* nur mit einigen Polybius- und Diodorfragmenten vergleichen können, die anderen Bücher Appians, in denen eine Bearbeitung des Polybius vorliegt: *Syriaca*, *Macedonica*, *Libyca* ein vortreffliches Vergleichsmaterial, da wir für diese Stücke teils grosse Partien sei es des Originals sei es Diodors, teils die Uebersetzung des Livius besitzen. Die Vergleichung ergibt zunächst eine fast durchgehende sachliche Uebereinstimmung. Das ist für die *Syriaca* und *Libyca* von Fahland¹⁾, für die *Macedonica* von Hannak²⁾ nachgewiesen worden. Aber das Verhältnis Appians zu Polybius ist noch enger. Wie eng, dürfte noch nicht bekannt und die folgende Zusammenstellung nicht überflüssig sein.

Appians
Syriaca,
Macedonica,
Libyca.

1) Fahland, *Appianum in bello Punico tertio describendo auctore usum esse Appiano* (Diss. Greifswald 1867) und: *Quomodo Appianus in historia belli contra Antiochum Magnum gesti auctoritate Polybii usus sit*. (Progr. d. Gymn. zu Greiffenberg (Pommern) 1872).

2) Appianus und seine Quellen S. 146 f.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8.4.

Syriaca.

1. Pol. 18, 50, 6. γελοῖον γὰρ εἶναι . . . *Syr.* 3. οὐ γὰρ εἶναι δίκαιον . . .
2. ib. § 8. καθόλου δ' ἔφη θαυμάζειν . . . ib. ὅλως δ' ἀπορεῖν ἔφη.
3. 51, 1. διαπορεῖν ἔφη κατὰ τίνα λόγον . . . πολυπραγμονεῖν; ib. ἀπορῶ δὲ κἀγὼ τίνι Ῥωμαῖοι δι-
51, 7 . . . Σελεύκῳ δ' οἰκητήριον. καί φ . . . πολυπραγμονοῦσιν.
4. Diodor 28, 16. θαυμάζειν τὸν βασιλέα . . . μὴ πολυπραγμονεῖν, ib. ἐγείρειν οἰκητήριον Σελεύκῳ.
τινῶν δὲ τῶν πόλεων ἀφίστασθαι . . . ib. 6. θαυμάζειν . . . ἀφίστασθαι . . .
. . . ταῦτα γὰρ οὐ τοῖς ἐξ Ἰσίου τὴν φι- μὴ πολυπραγμονεῖν . . . ἄπερ οὐ τοῖς
λίαν ποιουμένοις ἔθος εἶναι ποιεῖν φίλοις ἀλλὰ τοῖς ἡττωμένοις τοὺς κεκρα-
ἀλλὰ τοῖς πολέμοις νενικηκόσι. τηκότας κελεύειν.
5. Livius 36, 7 . . . *praesidebis et* ib. 14 . . . προκαθήμενον . . . δόξαν
speciem . . . praebeas et, si res poro- ἐμποιεῖν . . . καὶ, εἰ δύναιτό ποτε, καὶ
scerit, trajecturus. ἐσβαλεῖν.
6. Livius 36, 8 . . . *quaerente com-* ib. 16 . . . δημοκοπῶν ἐς Μακεδόνας
mendationem ad Macedonum gen- καὶ Φίλιππον αὐτοῖς διαβάλλων.
7. Diodor 29, 2 . . . παρθένου δ' εὐ- ib. κόρης εὐπρεποῦς ἔρωτι . . . γάμους
πρεποῦς ἐρασθεῖς . . . γάμους καὶ καὶ πανηγύρεις ἤγε.
8. Liv. 36, 44. *indignatione accensus . .* ib. 22. ἐφέρετο . . . ὑπ' ὀργῆς . . .
tendit.
9. Pol. 21, 13 . . . ἐξ ὧν ὁ πόλεμος ib. 29 . . . δι' ἧς ἤρξεν αὐτοῖς ὁ πόλεμος
ἔλαβε τὰς ἀρχάς . . . ὅσα τὰ κεί- . . . ὅσα τὰ Ῥωμαίων ἐν τῷδε τῷ
νων ἤρηνται κατὰ τὸν ἐνεστώτα ἀγῶνι εἴλοντο . . . ἐς τὸ φανερόν
πόλεμον . . . πρὸς τὴν κατὰ κοι- . . . ἰδίᾳ δὲ . . .
νὸν ἐντετυξεν, ἰδίᾳ δὲ . . .
Diodor 29, 9 . . . δι' ἧς ὁ πόλεμος
ἐδόκει κινηθῆναι . . .
10. Pol. 21, 14 . . . φῦναι γὰρ τὸν πό- 29 . . . τοῦ πολέμου . . . δι' αὐτὸν γενο-
λεμον . . . δι' ἐκείνον. μένου.
11. Pol. 21, 15, 7 . . . προύτεινε τα- 29 . . . προύτεινεν ἀσμένως ἂν λα-
χέως ἂν . . . ἐπιτυχεῖν . . . βεῖν, ταχέως δ' εἰ . . .
12. Pol. 21, 15, 5. τὴν . . . ἐπαγγελίαν ἔφη 29. αὐτὸς δὲ χάριν εἰδέναι τῷ βασιλεῖ
δέχεσθαι καὶ μεγάλην χάριν ἔξειν τῆς προαιρέσεως καὶ μᾶλλον εἰσεσθαι λα-
ἐπὶ τούτοις, ἂν βεβαιώσῃ τὴν ὑπόσ- βῶν τὸν νότον; ἀμείβεσθαι δὲ αὐτὸν
χεσιν . . . ἀντὶ δὲ τῆς κατὰ τὸν νότον ἤδη καὶ συμβουλεύειν δέχεσθαι
ἐπαγγελίας ὑπισχνεῖτο δώσειν αὐτῷ τὰ προτεινόμενα.
συμβουλίαν . . . ἐς πᾶν κατα-
βαίνειν . . . (= Diod. 29, 10).

13. Pol. 21, 15, 13 ... Ἀντίοχος δὲ νομίσας οὐδὲν ἂν βαρύτερον αὐτῷ γενέσθαι πρόσταγμα . . εἰ λειφθεῖη μαχόμενος . .
14. Livius 37, 37 . . . *quam ut suadeam, ne ante in aciem descendat quam in castra me redisse audierit.*
15. Liv. 37, 40 *cum alia specie tum eminentibus tantum inter armatos elephantis.*
16. Pol. 21, 17, 3 f. . . ὁμήρους . . δοῦναι . . τοὺς παραγραφέντας. (Diodor 29, 13: ἀπογράφουσιν; Liv. 37, 45: *nostro arbitratu*).
17. Liv. 38, 23 *numerus interfectorum haud facile iniri potuit . . et magna pars rupibus inuis in profundae altitudinis convulles delapsa est.*
30. ὁ δ' Ἀντίοχος οἰήθεις τῶνδε τῶν ἐπιταγμάτων πλέον οὐδὲν αὐτοῦ τὸν πόλεμον ἀφαιρήσεσθαι.
- 30 . . ὁ δὲ . . συνεβούλευε μὴ μάχεσθαι τὸν Ἀντίοχον ἕως αὐτὸς ἐπανεέλθοι.
32. ἡ δὲ ὄψις ἦν τῆς φάλαγγος οἷα τεῖχος, τῶν δ' ἐλεφάντων οἶον πύργων.
- 38 . . . ὁμηρα ἂν ὁ στρατηγὸς ἐπιγράψῃ.
- 42 . . κατεκρήμνισεν ὅσους ἀριθμήσασθαι διὰ τὸ πλῆθος οὐκ ἐγένετο.

Macedonica.

18. Pol. 18, 36, 6 ἀγνοεῖν ἔφη . . εἰ πέπεισται . . ἢ Ῥωμαίοις τὴν εἰρήνην ἢ τοῖς Ἑλλήσι τὴν ἐλευθερίαν βέβαιον ἀπολείπειν . .
19. Pol. 18, 37, 1 ἀστοχεῖν αὐτὸν . . οὐ μόνον τῆς Ῥωμαίων προαίρεσεως . . οὐτε γὰρ Ῥωμαίους οὐδέσι τὸ πρῶτον πολεμήσαντας εὐθέως ἀναστάτους ποιεῖν αὐτούς.
20. Pol. 18, 46 . . ἀφορρητούς, ἀφορολογήτους, νόμοις χρωμένους τοῖς πατρίοις.
21. Pol. 23, 3, 9 . . πιστεύει διότι τὰ μὲν γέγονε, τὰ δὲ ἔσται . . (§ 7) καίτοιγε οὐ δικάως ἡμῶν ταῦτα πασχόντων.
22. Liv. 42, 41 . . *ita occiderunt ut mors poenarum eius levissima fuerit.*
23. Liv. 42, 42. *haec . . per legatos meos non solum indicata sed etiam excusata sunt . . sed nondum Romani accusator Eumenes venerat.*
- Mac. 9 . . . ἀγνοεῖν ἔφη . . ὅτι μηδὲν ἄλλο μὴτε Ῥωμαίοις μὴθ' Ἑλλήσι συνόψει . . .
- ib. ἀγνοεῖν ἔφη τὴν Ῥωμαίων φύσιν οἱ οὐδένα πω τῶν ἐχθρῶν εὐθὺς ἀπ' ἀρχῆς ἀνέτρεψαν.
- ib. . . ἀφορρητόν, ἀφορολόγητόν, ἰδίοις ἡθεσι καὶ νόμοις χρῆσθαι.
- ib. τὰ μὲν ἤδη γεγονέναι τὰ δὲ γενήσεσθαι καίπερ ἀδίκως ὠρισμένα.
11. ἐκτείναν . . αἰκισάμενοι.
11. καὶ ταῦτα πάλοι ὑμῖν ἡμέτεροι πρόσβεις ἐμήνυον καὶ οὐκ ἐμέμφεσθε μέχρι τῆς Εὐμένους διαβολῆς.

24. Diod. 30, 13. *ἐξαλλόμενος ἐκ τῆς πικρίας 'οὐδὲ παραταξαμένους ἡμᾶς, εἶπεν, ὦ θεοί, παραδίδοτε τοῖς πολεμοῖς'.*
Liv. 44, 6 . . *cum pavidus exsiluisset e solio victum se esse sine proelio clatams proripuit.*
25. Liv. 44, 4. *maior sexaginta annis et praegravis corpore.*
26. Liv. 44, 27. *exigua parte pecuniae accepta . . M. Perpernam et L. Petilium legatos, qui tum forte ad eum venerant, in custodiam coniecit.*
27. Pol. 29, 8, 5 . . . *ἦται τοῦ μὲν ἡσυχίαν εἶχαι . . πεντακόσια τάλαντα, τοῦ δὲ διαλύσαι τὸν πόλεμον χίλια πεντακόσια . . . ὑπὲρ μὲν τῶν πεντακοσίων τάλαντων αἰσχρὸν ἐφησεν εἶναι καὶ τῷ διδόντι καὶ μᾶλλον ἔτι τῷ λαμβάνοντι.*
28. Liv. 44, 26 *ipse equos phalerasque et sagula donum principibus ferre et parum auri . . de perfidia et feritate Gallorum disserere . . periculosum esse . . ipsi non timeant . . cum adversus id quoque misceri ambages cerneret . .*
29. Diod. 31, 18 . . . *περὶ δὲ τῶν τῆς πατρίδος πραγμάτων εὐθαρσῆς εἰς τὸν ἴδιον ἐκείνου βίον ἀπέσκηψεν.*
15. *ὁ δ' ἐξήλατο τοῦ ὕδατος βοῶν ὅτι ἐάλωται πρὸ τῆς μάχης.*
14. *ἐξακοντούτης ὦν καὶ βαρὺς τὸ σῶμα καὶ πιμελής.*
18. *ὦν τι καὶ προσελήφει . . πρόσβεις περὶ τούτων πρὸς αὐτὸν ἐλθόντας Περπένναν καὶ Πετίλιον ἐδῆσεν.*
18. . . *ἦται τῆς μὲν διαλύσεως χίλια καὶ πεντακόσια, τῆς δ' ἡσυχίας χίλια . . . καὶ τῆς μὲν ἡσυχίας οὐκ ἐφη δῶσειν οὐδέν (αἰσχρὴν γὰρ φέρειν ἀμφοῖν) . .*
- ib. *ὁ δὲ χλαμύδας μὲν τινὰς ἐπήγετο καὶ ψέλια χρυσᾶ καὶ ἵππους εἰς δωρεὰν τοῖς ἡγουμένοις . . . κατηγορεῖ τῶν Γετῶν ὡς φύσεως ἀπίστου καὶ ὑπεκρίνατο μὴ θαρρῆσαι . . . ὦν καὶ νεωτεριζόντων κρατῆσαι δύνασθαι . . . καὶ βουλομένους τι λέγειν . .*
19. . . *ἐς ἐμὲ δὲ ἀποσκήψαντος τοῦ κακοῦ . . ἐπὶ δὲ ὕμιν ἀμέριμνος.*
- Libyca.
30. Diod. 32, 1 . . *ἀπόκρισιν ἔδωκαν εἰδέναι δ δεῖ γενέσθαι.*
31. Polyb. 36, 3, 7 . . . *πρεσβευτὰς αὐτοκράτορας . . βλέποντας πρὸς τὰ παρόντα πράττειν . .*
32. Polyb. 36, 5, 7 . . . *ἀναγκαίων καὶ συγγενῶν καὶ μάλιστα τῶν γυναικῶν ἐκκαίουσθαι . .*
- Lib. 74 . . . *ἐφασαν εἰδέναι Καρχηδονίους καλῶς.*
76. *πρέσβεις . . αὐτοκράτορας δὲ δύναιτο τὰ παρόντα διατίθεσθαι.*
- 77 . . . *γονέων τε . . καὶ οἰκείων καὶ μάλιστα τῶν μητέρων . . und 92: μάλιστα δ' αὐτοὺς εἰς ὀργὴν ἀνέκαιον αἱ μητέρες . .*

33. Polyb. 36, 8, 3. *δταν ἐξ ἀκραίου* 103 . . *ἀρχομένων μὲν ἔργων εὐ-*
βουλεύονται καὶ πλείω ποιεῖσθαι βουλὴν χρῆσθαι.
πρόνοιαν . . .
34. Diod. 32, 9 . . . *εἰ μὴ Σικιῶνι* 101 . . . *οὐ πρὶν ἢ Σικιῶνα ἀφικέσθαι*
συντίθεται τὰς ὁμολογίας. *συντίθετο οὐδεὶς.*
35. Polyb. 39, 4, 5. *παρηγοῦντο* . . 131. *ἤτησαν ἡσυχίαν . . . Ἀσδρούβα*
ἀνασχέιν . . . τὸν Ἀσδρούβαν μὲν ἐλοιδορήσαντο.
λοιδορεῖν.

Man sieht, die Uebereinstimmung zwischen Appian und Polybius oder seinen Bearbeitern Diodor und Livius ist so genau wie nur möglich. Nicht allein, dass Appian an den meisten Stellen ein oder mehrere Worte des Polybius, darunter seltene Ausdrücke wie *ἀποσκήπτειν* (29) und *ἐκκέειν* (32), wiedergibt, er stimmt mit ihm vor allem in kleinen, sachlich gänzlich gleichgiltigen Redeteilen überein. So hat er 2 (*καθόλου* = *ὅλος*), 18 (*ἡ-ἡ* = *μήτε-μήτε*), 19 (*εὐθὺς* = *εὐθύς*) 32 (*καὶ μάλιστα*) kleine syntaktische Nuancen des Originals bewahrt. Drastischer noch als die direkten Uebereinstimmungen zeigen diejenigen Fälle die Treue der Wiedergabe, wo Appian den Ausdruck des Polybius leicht, z. B. durch Veränderung einer Präposition, variiert wiedergibt wie 2 (*καθόλου* . . *θαν-μάζειν-ὅλος ἀπορεῖν*), 3 (*διαπορεῖν-ἀπορεῖν, κατὰ τῖνα λόγον-τίνι δικαίῃ*), 13 (*πρόσταγμα-ἐπίταγμα*), 16 (*παραγραφέντας-ἐπιγράφει*), 19 (*ἀστοχεῖν-ἀγνοεῖν, προαίρεσις-φύσις, ἀναστάτους ποιεῖν-ἀνατρέπειν*), 21 (*οὐ δικαίως-ἀδίκως*), 29 (*εὐθαρσής-ἀμέριμνος*), 32 (*ἐκκαίουσθαι-ἀνέκαιον*), 33 (*ἀκραίου-ἀρχομένων, πρόνοια-εὐβουλία*), 35 (*ἀνασχέιν-ἡσυχίαν*). Bei alledem ist uns für diese Partien das polybianische Original nicht direkt, sondern nur in den Exzerpten sei es Diodors sei es der Byzantiner erhalten, die dasselbe beide mannigfach verändert haben. Es ist also die Möglichkeit vorhanden, dass Appian den Ausdruck des Polybius noch getreuer wiedergegeben hat, als wir heute konstatieren können. Sehr merkwürdig ist Nr. 15. Hier ist bei Appian aus der durch Livius erhaltenen Wendung des Polybius ein Bild gemacht.

Man wird deshalb geneigt sein, in einer solchen Uebereinstimmung den deutlichen Beweis zu sehen, dass Appian den Polybius direkt benutzt hat und Nissen Recht zu geben, der in seinen Untersuchungen über die Quellen der 4. und 5. Dekade des Livius S. 114 schreibt: 'Bei näherer Untersuchung stellt sich heraus, dass dieser (Polybius) für den ganzen Zeitraum, für welchen er Augenzeuge war, ausschliesslich Quelle gewesen ist'. Ein zwingender Beweis für diesen Satz dürfte allerdings selbst durch die oben nachgewiesene genaue Uebereinstimmung bis auf den sprachlichen Ausdruck nicht erbracht sein. Es ist immerhin die Möglichkeit vorhanden, dass Appian eine Mittelquelle, die den Polybius genau reproduzierte, nicht minder genau wiedergegeben hat. Da uns in jenen Partien das Original nur in Fragmenten, die ausserdem von den Exzerptoren überarbeitet sind, erhalten ist, sind wir ausser Stande, sicher festzustellen, ob wir in Appian eine Kopie des Originals oder die Kopie einer genauen Kopie be-

sitzen. Wahrscheinlich wird man freilich die Annahme einer Mittelquelle nicht nennen dürfen, da eine doppelte Brechung das Original doch mehr zu verändern pflegt als hier geschehen ist. Wörtlich pflegen antike Autoren ihre Quellen nicht abzuschreiben. Solange nicht andere Gründe die Annahme einer Mittelquelle empfehlen, wird man also die obige Zusammenstellung ruhig für eine direkte Benutzung verwerten dürfen. Als solche Gründe werden nun freilich die nicht ganz seltenen Abweichungen Appians von Polybios (s. S. 86, 89) angeführt, aber dieselben Abweichungen fehlen auch bei Diodor und Livius, die den Polybios direkt benutzen, nicht und dass Appian oft flüchtig gearbeitet hat, ist nicht zu leugnen (s. oben S. 86).

Appians
Quellen.

Ausser der Vergleichung der Texte haben wir noch ein anderes Kriterium zur Beurteilung unserer Frage, sobald wir feststellen können, ob Appian überhaupt aus mehreren Originalquellen oder aus einer diese umfassenden Mittelquelle geschöpft hat. Hat Appian nur eine Gesamtdarstellung benutzt, dann ist Polybios nur in dieser, also indirekt, benutzt worden, hat er mehrere Werke benutzt, so kann unter diesen sehr wohl Polybios gewesen sein.

Eine einzige Mittelquelle und als diese einen römischen Annalisten der ersten Kaiserzeit nimmt an Schwartz (im Artikel 'Appianos' bei Pauly-Wissowa S. 221, 235). Eine römische Quelle ist aber durch die häufige wörtliche Uebereinstimmung Appians mit Polybios, wie sie die obige Zusammenstellung und in den Iberica die Charakteristik des Viriathus (oben S. 87) zeigt, ausgeschlossen. Erst ins Lateinische übersetzt, dann von Appian ins Griechische retrovertirt, konnte sich das Original nicht so ungetrübt erhalten, wie es sich an zahlreichen Stellen erhalten zeigt. Die Mittelquelle könnte also für die polybianischen Partien nur ein griechisches Werk gewesen sein.

Für die Annahme von Mittelquellen ist auch Ed. Meyer (Untersuchungen z. Gesch. d. Gracchen S. 88, Anm. 1). Er glaubt, dass Appian im Proömium K. 12 selbst als die Hauptquelle seines Werkes, nämlich als Quelle für die ganze römische Geschichte, ein 'einziges, im Umfang die makedonische Geschichte weit aus übertreffendes Geschichtswerk' bezeichne und nimmt als Quelle für die aus dem Rahmen dieser mutmasslichen römischen Geschichte herausfallenden hellenistischen Partien 'ein ähnliches Sammelwerk über makedonische Geschichte' an. Er befindet sich in einem starken Irrthum, denn was sagt Appian?: *καὶ τὰδε πολλοὶ μὲν Ἑλλήνων πολλοὶ δὲ Ῥωμαίων συνέγραψαν, καὶ ἔστιν ἡ ἱστορία τῆς Μακεδονικῆς, μεγίστης δὴ τῶν προτέρων οὔσης, πολὺ μείζων*. Mit *ἱστορία* meint Appian offenbar nicht ein Geschichtswerk, sondern den geschichtlichen Stoff, die römische Geschichte, von deren früheren Bearbeitern er im vorhergehenden Satz spricht (*τὰδε—συνέγραψαν*). Er bezeichnet also keineswegs eine römische und eine makedonische Geschichte als seine Quellen, sondern eine Reihe (*πολλοί*) von griechischen und römischen Autoren. Das zeigt auch der folgende Satz: *ἀλλ' ἐντυγχάνοντά με (sc. τῇ ἱστορίᾳ oder τοῖς συγγράμμασι) καὶ τὴν ἀρετὴν αὐτῶν . . . ἰδεῖν ἐθέλοντα*, denn hier bezieht sich *αὐτῶν* auf die *πολλοὶ συγγράψαντες*. Er giebt an, diese Darstellungen nach ethnographischen Gesichtspunkten zerlegt

4

und das auf jede Provinz Bezügliche zusammengestellt zu haben: . . . ἕως οὐ τὰ μέρη συνήγαγον ἑμαντῶ . . . καὶ τότε μοι καθ' ἔθνος ἕκαστον ἐπράχθη . . . νομίσας δ' ἂν τινα καὶ ἄλλον οὕτως ἐθέλῃσαι μαθεῖν τὰ Ῥωμαίων συγγράφω καθ' ἔθνος ἕκαστον. Wir haben keinen Grund, Appian einer Lüge zu zeihen, müssen ihm vielmehr glauben, dass er mehrere griechische und römische Werke nach seinem ethnographischen Gesichtspunkt verarbeitet hat. Damit ist die Möglichkeit einer direkten Benutzung des Polybios erwiesen. Dass unter jenen Quellen Polybios gewesen ist, muss sodann zunächst als wahrscheinlich gelten. Polybios war nicht allein einer der bekanntesten Autoren, sondern auch für Appians Werk besonders bequem. Er konnte ihm den Stoff für die ganze römische Geschichte von 264—146 (für Spanien bis 133) entnehmen, vor allem aber erleichterte des Polybios Gewohnheit, die Geschichte der einzelnen Kriege nicht streng annalistisch, sondern oft in grösseren Abschnitten zu erzählen, dem Appian sehr seine ethnographische Kompilation. So fand er z. B. im 1. Buche die Geschichte des sizilischen Krieges im Zusammenhang dargestellt, II 2—12 den ersten illyrischen, II 13—35 die ganzen Keltenkriege bis zum Jahre 222, in Buch III den Hannibalischen Krieg von 218—216 u. s. w. Nun hat allerdings Appian den Polybios z. B. in der *Ἀννιβαική* und *Σικελική* gegen unser Erwarten nicht benutzt, aber daraus folgt noch nicht, dass er ihn überhaupt nicht benutzt hätte.

Von der Wahrscheinlichkeit einer direkten Benutzung bis zum Beweis derselben ist nun freilich immer noch ein Stück Weg. Es muss der Nachweis geliefert werden, dass Appian sonst, abgesehen von den aus Polybios entnommenen Partien, von Polybios beeinflusst sei.

Polybianisches enthält gleich die Vorrede Appians. Die Betrachtung über die früheren Reiche, die sich weder an Dauer noch an Grösse mit Rom messen könnten, in K. 9—10 ist aus Polybios 1, 2 und der durch Livius 45, 9 erhaltenen Polybiusstelle zusammengetragen; in K. 8 ist Polyb. 3, 7, 11 und 2, 41. 9 benutzt¹⁾. Die Uebereinstimmung erstreckt sich nicht allein auf den Gedanken, sondern auch auf Stilistisches. Polybianisch ist ferner die Würdigung Roms als einer durch moralische Qualitäten hochgekommenen Macht (11). Man vergleiche: Appian 11: οὐτε ταῖς εὐπραγίαις ἐπαιρόμενοι . . . οὐτε συστελλόμενοι ταῖς συμφοραῖς mit Livius 42, 62 (aus Polybios): *ita tum mos erat, in adversis vultum secundae fortunae gerere, moderari animos in secundis*, ferner mit Polybios 6, 18, 2 f.: ὅταν μὲν γάρ τις ἔξωθεν κοινὸς φόβος ἐπιστάς . . . und § 5: ὅταν γε μὴν πάλιν . . . ἐνδιὰ-τρίβωσι ταῖς εὐτυχίαις . . . Die Standhaftigkeit der Römer im Unglück bewundert Polybios 1, 59; 3, 118, 7.

Polybianisches bei Appian.

In dem Satz: τὰ δὲ Ῥωμαίων μεγέθει τε καὶ εὐτυχίᾳ διήνεγκε δι' εὐβουλίαν καὶ χρόνον ἐς τε τὴν περίκτεσιν αὐτῶν ἀρετῇ καὶ φερεπονίᾳ καὶ ταλαιπωρίᾳ πάντας ὑπερῆραν berührt sich Appian mit der Ueberzeugung des Polybios, dass die Römer ihre Grösse nicht der *τύχῃ*, sondern sich selbst verdanken. So sagt

1) S. Kaibel im *Hermes* 20, 504 f.

Polybius 1, 75, 9: ὡς οὐ τύχη Ῥωμαῖοι . . ἀλλὰ καὶ λίαν εἰκότως ἐν τοιούτοις καὶ τηλικούτοις πράγμασιν ἐνασκήσαντες . . καθίσκοντο τῆς προθέσεως; 3, 118, 9: τῇ τοῦ πολιτεύματος ιδιότητι καὶ τῷ βουλευέσθαι καλῶς . . τῆς οἰκουμένης ἀπάσης ἐγκρατεῖς ἐγένοντο; 18, 28, 4: παρὰ τι συμβαίνει Ῥωμαίους ἐπικρατεῖν . . ἵνα μὴ τύχην λέγοντες μόνον μακαρίζωμεν τοὺς κρατοῦντας ἀλόγως . . ἀλλ' εἰδότες τὰς ἀληθεῖς αἰτίας. Wenn Appian K. 6 von dem 1. punischen Krieg an eine neue Epoche, die des Aufstiegs zur Weltherrschaft (. . ἐπὶ μέγα ἦλθεν ἡ ἀρχή), datirt, so stimmt auch das zu Polybius, der eben mit diesem Zeitpunkt sein Werk beginnt, welches zeigen soll: πῶς καὶ τίνοι γένει πολιτείας ἐπικρατητέντα σχεδὸν ἅπαντα . . ὑπὸ μίαν ἀρχὴν ἐπέσει τῶν Ῥωμαίων (1, 1, 5). Eine Reihe sprachlicher Uebereinstimmungen ist oben S. 96 zusammengestellt.

Ergebnis. Schon die vier zuerst angeführten Fälle, wo Appian Gedanken des Polybius bis auf Stilistisches wiedergibt, genügen, um zu zeigen, dass er sich einer umfassenden und eindringlichen Lektüre des Polybius beflissen hat. Angesichts dieser Thatsache kann nicht länger bezweifelt werden, dass er bei der Abfassung der auf Polybius beruhenden makedonischen, syrischen, libyschen Geschichte den Polybius direkt benutzt hat.

Endresultat. Wenden wir nun das Ergebnis dieser mit jenen drei Büchern und dem ganzen Werk Appians als solchem angestellten Untersuchung auf die *Iberica* an, so wird durch das Verhältniß der makedonischen, syrischen, libyschen Geschichte zu Polybius nicht allein das aus den *Iberica* selbst gewonnene Ergebnis, dass Polybius die Quelle des lusitanischen, keltiberischen und speziell des numantinischen Krieges sei, völlig gesichert, sondern auch erweisen, dass Polybius die direkte Quelle gewesen ist. Wir dürfen ferner folgern, dass sich Appians *Iberica* ebenso nahe an Polybius anschliessen wie jene Bücher.

Es ist uns also in jener Schrift ein zwar verkürzter, aber sonst genauer Auszug aus den Spanien betreffenden letzten Büchern des Hauptwerks, vor allem aber aus dem Supplement desselben: der Schrift über den numantinischen Krieg, von der man bisher nur den Titel kannte, erhalten.

Schlusswort. So viel möchte sich etwa auf Grund einer sorgfältigen Interpretation sowohl der antiken Ueberlieferung als der Topographie über Numantia sagen lassen. Damit ist aber nur ein Teil der von Numantia gestellten Aufgabe gelöst. Es gilt nunmehr, durch genauere Untersuchungen, als sie mir möglich waren, vor allem durch Ausgrabungen, die Topographie der Stadt und die der scipionischen Werke völlig aufzuklären. Es gilt, die Ausgrabung der Stadt zu vollenden und dabei vor allem sorgfältig nach Resten der iberischen Stadt zu forschen.

4

Man muss die Nekropolis suchen; sie wird uns über die Kultur der Numantiner belehren. Sodann muss für Numantia geschehen, was Napoléon III. für Alesia geleistet hat. Es ist auf den in der Karte bezeichneten und etwaigen anderen von sachverständiger, militärischer Seite anzugebenden Punkten nach Spuren der sieben Kastelle und der sie verbindenden Schanzen zu graben. Wie bei Alesia dürfte auch hier der vom Pflug verschonte Boden der Hügel um Numantia deutliche Reste der Circumvallation aufbewahrt haben. Man darf auch hoffen, in den römischen Gräben manches Waffenstück zu finden, und vermuten, dass diese Funde unsere Kenntnis der römischen Waffenkunde ebenso bereichern werden wie seinerzeit die Funde von Alesia. Diese lehrten uns das cäsarische Pilum kennen, Numantia wird uns hoffentlich das von Polybius (6, 23) beschriebene Pilum, über dessen Gestalt immer noch gestritten wird, schenken. Lehrreich wie die Waffen werden auch die Verschanzungen sein. Wir haben bisher römische Lager und Feldschanzen nur aus cäsarischer und späterer Zeit. Numantia eröffnet die Aussicht, dass wir vom polybianischen Lager (Pol. 6, 27 f.) wenigstens Einiges, z. B. die Befestigung, kennen lernen werden. Kurz, es darf die Erwartung ausgesprochen werden, dass die Ausgrabungen die vortreffliche Darstellung, welche Polybius von dem gleichzeitigen Kriegswesen gegeben hat, ebenso ergänzen und bestätigen werden wie Napoléons Grabungen Cäsars Commentarien.

So bietet sich auf dem Boden von Numantia dem Spaten eine doppelte Aufgabe: Aufklärung des iberischen Altertums und des römischen Kriegswesens zur Zeit des Scipio und Polybius. Aber das Glück der Ausgrabungen ist trügerisch, und vielleicht entsprechen die Erfolge weder in der einen noch der anderen Hinsicht den berechtigten Hoffnungen. Gesichert ist dann immer noch das eine grosse Ergebnis: die genaue Feststellung der Topographie einer der wichtigsten Stätten des spanischen Altertums und der römischen Kriegsgeschichte. Man wendet heute an die Erforschung namenloser 'prähistorischer' Kulturstätten viele Mühe — mit Recht, denn was heute noch vorgeschichtlich ist, kann morgen geschichtlich werden. Viel grösser aber ist zweifelsohne für jedes Land die Pflicht, historische Stätten, besonders solche mit grossen patriotischen Erinnerungen, zu erforschen. An jenen nimmt nur die Wissenschaft, an diesen das ganze Volk Anteil.

Möchte deshalb die *Academia de Historia* endlich das 1861 begonnene Werk vollenden und sich durch die planmässige Ausgrabung und Untersuchung eines der wichtigsten Schauplätze der spanischen und römischen Geschichte zugleich ein patriotisches und ein wissenschaftliches Verdienst erwerben.

An wenige Stätten knüpfen sich so grosse und mannigfaltige Erinnerungen wie an den Hügel von Garra. Hier erlagen die letzten Vorkämpfer der iberischen Freiheit der Uebermacht eines im offenen Feld oft besieigten Feindes. Hier fügte der Bezwiner Karthagos zu dem afrikanischen Siegesnamen den ebenso gewichtigen des Besiegers einer kleinen aber heldenmütigen spanischen Stadt, die zehn Jahre, so lange wie Troja und Veji, widerstanden hatte. Vor den Mauern Numantias begannen Marius und Jugurtha ihre kriegerische Laufbahn,

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 3, 4.

14

hier lernten C. Gracchus und Lucilius¹⁾ das Kriegshandwerk kennen. Die Flammen von Numantia sah, wie dreizehn Jahre vorher die von Korinth und Karthago, Polybios. Noch im höchsten Greisenalter hat er sich der Mühe unterzogen, den numantinischen Krieg zu beschreiben. Um Numantias willen: um den heroischen Freiheitskampf der Spanier zu ehren, aber auch um Roms willen denn in der Vernichtung des letzten Feindes ahnte er den Beginn einer neuen Epoche der Geschichte Roms, der Zeit des Niedergangs²⁾).

So hat einem kleinen Barbarenvolk einer der grössten Historiker der alten Welt den *ἐπιτάφιος* geschrieben. Ueber den Kreis der Leser Appians hinaus wird für alle Zeit Scipios Siegesname 'Numantinus' das Andenken der '*ciudad siempre heroica*'³⁾ des alten Spanien wach halten. Soll aber doch auf der Höhe des Hügels von Garra ein Denkmal erstehen, so erinnere es wie der Vercingetorix auf dem Plateau von Alesia zugleich daran, dass die Nation, die hier ihrer Helden gedenkt, auch eine andere Pflicht des modernen Staates erfüllt hat: die wissenschaftliche Erforschung ihrer Geschichte.

Exkurs.

Die Quelle von Appians Ἰβηρικὴ K. 1—43.

Wir besitzen für diesen Teil genügend viele und grosse Fragmente des Polybios und den ganzen auf Polybios zurückgehenden Livius, um zunächst den negativen Nachweis, dass Polybios nicht die Quelle ist, mit aller Sicherheit führen zu können. Man vergleiche nur die Berichte über die Belagerung von Sagunt (Appian 10 f., Polyb. 3, 17, Livius 21, 7 f.), die Einnahme von Neu-Karthago (App. 19 f., Polyb. 10, 6 f., Liv. 26, 41), die Schlacht bei Baecula oder, wie Appian sagt, Karmona (App. 25; Pol. 10, 39; Liv. 27, 18), den Besuch Scipios bei Syphax (App. 29; Liv. 28, 17), die Erstürmung von Iiturgi (App. 32; Liv. 28, 19), von Kastulo (App. 32, Liv. 28, 20), Astapa (App. 33, Liv. 28, 22), über die Meuterei im Heere Scipios (App. 34, Pol. 11, 25, Liv. 28, 24, Zonaras 9, 10), über Massininas Abfall von Karthago (App. 37, Liv. 28, 35, Zonaras 9, 11), über die Schlacht Catos (App. 40, Liv. 34, 14), über die Schleifung der Mauern (App. 41, Liv. 34, 17, Zonaras 9, 17).

Fragen wir nach der Quelle Appians, so lässt sich ebenso sicher die Gattung bezeichnen, wie es unsicher ist, eine bestimmte Persönlichkeit zu nennen. Appians

1) Velleius 2, 9, 4.

2) S. Polyb. 6, 57, 5 f. und oben S. 84.

3) Diesen Ehrennamen führt Zaragossa von der heldenmütigen Verteidigung im Jahre 1809.

Darstellung trägt den wohlbekannten Stempel der jüngeren, schlechten Annalistik¹⁾. Wir finden bei ihm die beliebte Ausschmückung durch Wunder. Bei dem Sturm auf Neukarthago tritt die Ebbe wie von den Göttern gesandt, plötzlich und unerwartet, ein — bei Polybius und Livius rechnet Scipio im voraus mit ihr. Ebenso bezeichnen in der Schlacht von Baecula glückbringende Vögel einen Umschwung des Schlachtenglücks. Zahlreich sind auch andere rhetorische Effekte verwandt. Scipio lässt von den eroberten Türmen Neukarthagos die Tuben erschallen, um den Feind zu schrecken; bei Neukarthago und Baecula führt seine persönliche Tapferkeit die Wendung herbei; bei Iliturgi wird er verwundet. Um seine Soldaten zum Aeussersten anzuspernen, schickt Cato die Schiffe weg (K. 40), eine Parallele zu der kühnen That der troischen Frauen in Latium und zu Agathokles Landung in Afrika. Während bei Livius (28, 35) Massinina sich aus Verehrung dem Scipio zuwendet, giebt bei Appian (37) eine Liebesgeschichte das Motiv ab. Wo sowohl Livius wie Plutarch (*Cato maior*) nur die schlichte Thatsache kennen, dass Cato die Mauern der spanischen Städte schleifen liess, erzählt Appian und die geistesverwandte Litteratur von dem Strategem, durch das Cato die Niederreissung aller Mauern an einem Tage gelang. Welche Freude die Annalistik an *σφαιρηγήματα* hat, mögen die wunderbaren vier Listen, durch die Hannibal bei Cannä gewinnt (Appian *Hannib.* 26), illustriren. Deutliche Uebertreibungen sind, dass alle Saguntiner bei einem Ausfall fallen, dass Iliturgi in vier Stunden genommen wird, dass die meuternden Soldaten Scipios mit dem Feind konspiriren. Bei Polybius und Livius wird Neukarthago nur mit Leitern gestürmt, Appian lässt das schwere Rüstzeug der Poliorketik spielen. Die ungeheuerlichen geographischen Schnitzer, die Appian begeht (K. 8: Ansetzung von Sagunt nördlich des Ebro, K. 12 und 19: Identifizierung von Sagunt mit Neukarthago, K. 6: Mündung des Ebro in den Ozean) gehen vielleicht ebenfalls auf den Annalisten zurück. Auch die wohlbekannten grossen Zahlen fehlen nicht. Die Besatzung von Neukarthago ist statt 1000 Mann (Polybius, Livius) 10000 stark, die Zahl der eroberten Schiffe 33 (bei Polybius 18, bei Livius 8). Bei Baecula fallen 15000 Iberer (aber nur 800 Römer), während Livius nur 8000 hat. Dem Indibilis fallen 20000, den Römern 1100 Mann (K. 37). Vergleicht man die Darstellung der kriegerischen Ereignisse, so fällt bei Appian die den Annalisten eigentümliche Verständnislosigkeit für das Charakteristische, besonders für die Topographie²⁾ auf. Man kann sich von keiner Schlacht ein richtiges Bild machen. In das farblose Bild werden dann die grellen Farben der Rhetorik gesetzt.

Für zwei Punkte lässt sich sogar die Herkunft aus den Annalen belegen. Die 40000 Feinde des Cato (K. 40) stammen aus Valerius Antias (Liv. 34, 16).

1) S. Hesselbarth, Hist.-Krit. Untersuchungen zur 3. Dekade des Livius (1889) S. 593 f., und Schwartz bei Pauly-Wissowa S. 221 (s. v. 'Appianos'). Ueber die rhetorische Geschichtsschreibung handelt gut Peter, Gesch. Litteratur der Kaiserzeit 2, 276 f.

2) S. Nissen, Untersuchungen zur 4. u. 5. Dek. S. 104.

wahrscheinlich auch die hohe Zahl der Garnison von Neukarthago (vgl. Livius 26, 49). Daraus folgt natürlich nicht, dass Antias die Quelle gewesen ist, wie Hesselbarth meint: solche Dinge sind Gemeingut der ganzen Sippe. Auf eine lateinische, annalistische Quelle weist auch hin, dass Appian die Stadt Karmo *Καρμώνη*, vom lat. Accusativ *Carmonem*, nennt (Hesselbarth S. 442). Zu der annalistischen Quelle passen ferner die mehrfachen Berührungen mit Dio-Zonaras. Mit Appian gemein hat Zonaras die Verwundung Scipios bei Ilturgis (App. 32 = Zon. 9, 10), das Strategem Catos (App. 41 = Dio bei Zonaras 9, 17), die Geschichte von Massinissa und Sophonisbe (App. 37 = Zon. 9, 11), die Schilderung der Hinrichtung der Rädelsführer (App. 36 = Zon. 9, 10). Da auch Livius zumteil aus den jüngeren Annalen schöpft, finden sich verschiedene Berührungen mit ihm¹⁾. So giebt nur Appian und Livius, nicht Polybius, die Höhe des ebbenden Wassers an; bei ihnen, die den Eintritt der Ebbe als unerwartet hinstellen, benutzt Scipio das Wunder zur Anfeuerung der Soldaten; bei Polybius sind die Soldaten vorbereitet. Auch die Verteilung der Prämien erwähnen nur Appian (23) und Livius (26, 48). Wo sich Appian mit Diodor berührt (App. 42 = Diodor 29, 31 Bekker), dessen Quelle Polybius ist, sind zugleich die Abweichungen derart, dass Appian nur eine freie Bearbeitung des Polybius, einen Annalisten, benutzt haben kann.

1) Uebereinstimmungen aus anderen Partien des 2. punischen Krieges bei Hesselbarth S. 345.

Index.

Die Zahlen bezeichnen die Seiten.

- Abschnittswälle 31, 53.
 Abschroffung. Befestigung durch A. 28.
 Acerra. Belagerung 62.
 Afrika. Befestigte Farmen 45.
 agger 21, 22 f.
 Agrigent. Belagerung 62.
 Akropolen. Sprachliches 32; Grösse der A. 54;
 Verhältnis zur Stadt 32.
 Alatri (Mauern) 33.
 Alesia 52, 63, 64, 67, 71.
 Altkönig. Ringwall auf dem A. 37.
 Ambrakia. Belagerung 62.
 Angriffsfront. Verteidigung derselben 67.
 Annäherungshindernisse 64.
 Annalen (Römische) 106 f.
 D'Anville. Ueber Numantia 8.
 Appian. Ueber Numantia 78 f.; seine Quelle für
Iber. 1—43: 83—104; für *Iber.* 44—98: 106;
 für *Macedonica*, *Syriaca*, *Libyca* 97 f.; Art
 der Quellenbenutzung 97 f.; Polybianische Ge-
 danken bei A. 103; Uebereinstimmungen zwi-
 schen *Iberica* und *Libyca* 95; Topographie 79.
 Arevaker 43, 46.
 Arne (Böotien) 81.
 Arx 28, 33, 39.
 Asturer. Städte 15, 44.
 Augustobriga 9, 51.
 Beller (Spanien) 44.
 bracchium (Courtine) 63, 68.
 Britanner. Befestigungen der B. 36, 48.
 Bulletins. Römische Kriegs-B. 46.
 Burg 49. S. 'Ringwälle'.
 Caelia (iberisches Bier) 60, 77.
 Calagurris-Segisamo. Strasse 75.
 Capua. Belagerung 62.
 castella. Der Iberer 34, 35, 45; römische c. bei
 der Circumvallation 63, 67.
 Castellieri (Istrien) 29, 38.
 Castellon. Iberische Stadt 35.
 Castillo de Ibros 25.
 Castros (iberische); in Andalusien 35; in Kastili-
 en und Leon 22, 35; in Estremadura 35; in
 Galicien 34; in Portugal 25, 33; in Murcia
 26, 35; alte Kirchen in den C. 13.
 Centuriation 56.
 cerea (s. caelia) 60, 77.
 cerevisia 60.
 Cerro del Bu (bei Toledo) 35.
 Chronologie der Belagerung von Numantia 69,
 76; von Scipios Marsch gegen N. 75.
 Circumvallation 62 f.; Distanz vom Feind 64;
 Lager 63, 68; Kastelle 63, 67; Courtinen 63,
 68; Palissaden 64; Graben 63; Wälle 65;
 Türme 62, 66; Annäherungshindernisse 64;
 Signalwesen 66; Besatzung 67, 71; Benutzung
 des Terrains bei der C. 68; Terrainhindernisse 71.
 Citania de Briteiros 26, 34, 45, 54, 55.
 Clunia 76.
 Courtinen 63.
 Croas (portugiesisch) 34.
 Daker. Befestigungen 38.
 Despoblado (spanisch) 10.
 Diodor. Benutzt den Polybios 85 f.; den Posi-
 donius 81, 82.
 Ekbatana. Befestigung 32.
 Emporiae (Spanien) 26.
 Falisker. Ihre Städte 39.
 Florus 24, 78.
 Flusssperren 69.
 'fondi di capanne' 58.
 Galater. Volksburgen 48.
 Garrahe s. Garray.
 Garray (Spanien) 61.
 Germanen. Volksburgen 31, 43; Lage derselben
 31; konzentrische Befestigungen 37; Mauer-
 technik 23.
 Gerona. Mauern 26.
 Getreidereife. In Aragonien 75; in Altkastilien 76.
 Gradinas (slawisch) 37.
 Griechenland. Burg- und Stadtmauern 37; Ent-
 wicklung der Städte 32; Konzentrische Befes-
 tigungen 40.
 Haltern. Römisches Lager bei H. 66.
 Herculaneum. Limitation 56, 57.
 Iberer. Lage ihrer Städte 15, 31, 58; Volks-
 burgen (Hauptstädte) 44 f.; Konzentrische Be-

- festigungen 33 f.; Füllmauern 22, cyklopische Mauern 25, 27; Mauern aus Feldsteinen 26; Thorbefestigungen 23; Gräben 52: Bastionen 24; Hütten 55; Bauplan der Städte 55, 58; Städteverteidigung 24, 44; Münzen 59; Handmühlen 60; Fässer 60; Lanze, Schild 60; Bier 60, 77; Mäntel 60; Stadtnamen auf *-ant* etc. 47; Verhältnis zu den Kelten 60. S. 'Castros'.
- Illyrer. Volksburgen 49, Ringwälle 37.
- Inder. Konzentrische Befestigungen 40.
- Inschriften. Neue I. aus Numantia 14; gefälschte I. in Spanien 6, 7.
- Intercatia (Spanien) 44.
- Istrien. S. 'Castellieri'.
- Italien. Prähistorische Burgen 29, 39.
- Itinerarium Antonini. Ansetzung von Numantia 11.
- Jerusalem. Befestigung 33.
- Juden. Zufluchtsstätten 50.
- Karthago. Lage 53; Mauern 41; Byrsa 41; Scipios Blockade 63, 66.
- Kauka (Spanien) 44.
- Kelten. Lage der Städte 31; Volksburgen 47; Konzentrische Befestigungen 35 f.; Mauertechnik 23, 37; Schild 60; Lanze 60; Bier 60; Mäntel 60; Handmühlen 60; Verhältnis zu den Keltiberern 60.
- Keltiberer. Stadtnamen auf *-ant* 47; Stämme 46.
- Kontravallation 72 f.
- Konzentrische Befestigungen. In Spanien 33; Frankreich 35; Deutschland 37; Istrien 38; Illyrien 37; Dacien 38; England 37; Italien 39; Palästina 40; fortifikatorische Bedeutung 42.
- Kreta. Prähistorische Befestigungen 29, 40.
- κύκλος* (= Mauerring) 39.
- Lager. Römische bei der Blockade s. 'Circumvallation'. Fläche des polybianischen L. 68.
- Langobriga (Spanien) 58.
- Latiner. Befestigungen 30; keine Volksburgen 49.
- Ligurer. Volksburgen 50.
- Lilybaum. Belagerung 62.
- Limitation. Römische 55, 59; Griechische 57.
- Loperraez. Werk über Numantia 8.
- Lucanien. Prähistorische Städte 40.
- Lusitaner. Städte 16, 26, 53; Hütten 55; Grabsteinform 60; Bier 77.
- Lutia (Spanien) 76.
- Mamoas (spanisch) 34.
- Marser. Prähistorische Städte 40.
- Mauern. Cyklopische M. in Spanien 25; M. aus Feldsteinen in Spanien 26; Spätromische M. in Gallien 28; Nivellement der M. von Numantia 15.
- Mauretanien. Berberisch-römische *reguli* 2.
- Mommsen. Ueber die Siedlung der Latiner 50.
- Morales, Ambrosio de 6.
- Neapel. Limitation 56, 57.
- Norba. Mauern 39.
- Oppida 47. S. 'Kelten'.
- Orongis (Spanien) 62.
- Orosius. Patriotismus 2; Verhältnis zu Livius 78; zu Florus 78.
- Päligner. Prähistorische Städte 39.
- Palästina. *πύργοι* 32; Zufluchtsstätten 50.
- Pelendoner 46.
- περιτείχισις* 62, 69.
- Persepolis. Befestigung 33.
- Perugia. Belagerung 70.
- Philipp II. von Spanien. Antiquarische Interessen 7.
- Plutarch. Leben Scipios 92.
- Polybius. Quelle von Appians *Iberica* 44—98: 83 f.; Topographie 42, 43, 90; Arealangaben 42; Distanz- und Zeitangaben 42; Taktik 91; Poliorketik 91; Signale 66; Scipio 91; der scipionische Kreis 94; vor Numantia 83; Schrift über den numantinischen Krieg 83; pragmatische Darstellung 84.
- Posidonius 81.
- προάστειον* 32, 58.
- propugnaculum* 42.
- προτειχισμα* 50.
- Ptolemäus. Ansetzung von Numantia 11.
- πύργος* (kleine Befestigung). In Spanien 45; in Afrika 45; als Stadtbefestigung im Orient 32, 45.
- Rhetorik 25.
- Ringwälle 33 f.; Aufnahme derselben 41.
- Rutilius Rufus 80, 91.
- Saavedra, Edoardo 5, 9.
- Sabroso. Iberische Stadt 26.
- Sagunt. Mauern 26.
- Sarmiento, Martins 33.
- Sardes. Befestigung 40.
- scamnum* 57.
- Segeda (Spanien) 44, 51.
- Septimius Severus. Als Afrikaner 2.
- Schussweite. Von Handwaffen 64; der Geschütze 68.
- Schwimmbalken 69.
- Scipio. Strategie 93; Marsch nach Numantia 73; Handstreich auf Lutia 76; Circumvallation von Karthago 66; von Numantia 62 f.; bei Polybius 91 f.
- Sepulveda, Gines de 6.
- Servius Tullius. Sog. Mauer des S. T. 30; Wall des S. T. 28.
- Signale, optische 66.
- Signia. Mauern 39.
- Sikeler. Befestigungen 29, 40.
- Soria 6.
- Stadtlage. Auf Terrainvorsprung 15, 31, 34, 50, 53; in Flussgabel 16, 34; auf Bergen 28; vor Pässen 12.
- Stadtumfang. Antike Angaben über denselben 42; Verhältnis desselben zur Zahl der Verteidiger 53.
- σταυροί* 52.
- στήλαι* (Palissaden) 52.
- striga* 57.

- Tarraco.** Mauern 22, 25; Weg von T. nach Numantia 74.
τείχος = Erdwall 65.
Termantia 22.
Terrassen. Befestigung durch T. 28.
Tertullian als Afrikaner 2.
τετραπυργία 45.
Teutoburg. Ringwall 37.
Θεατροειδής 11.
Thorbefestigung 23.
Topographie. Von Scipios Marsch nach Numantia 74; bei Appian 79; bei Polybius 90.
turris (kleine Befestigung) 45.
- Umfangszahlen** 42.
urbs 39.
Uxama-Augustobriga, Strasse von 10, 74.
Vecla le Vieja. Iberische Stadt 25.
Volksburgen 44 f.
'Vorbürg' der Ringwälle 37.
Vorsädte 32.
Vorwerk 42.
Wälder. Bei Numantia 13.
Zama. Befestigung 41.
Zamorra 3.

Behandelte Stellen.

- Appian.**
Iber. 44—98: 43, 44, 52, 53, 66 f.; 74 etc.
Libyca, Macedonica, Syriaca: 97 f.
Lib. 102 f.: 95.
— 110: 45.
— 117: 45.
— 119: 65; 66.
Illyr. 11 f.: 49; 79.
b. civ. 5, 33 f.: 65, 70.
prooem. 8 f.: 103.
- Athenäus.**
4 p. 168: 81.
6 p. 273: 81.
- Anon. Byzant.** (Köchly-Rüstow, Griech. Kriegsschriftsteller 2, 2).
p. 76: 30.
p. 74: 51.
- Anon. de bello Hispan.**
8: 45.
- Arrian.**
anab. 6, 8, 4: 50.
- Cäsar.**
de b. gall. 5, 21: 48.
— 8, 33: 63.
— 7, 72: 64.
— 7, 83: 71.
de b. civ. 3, 44: 43.
- Cicero.**
ad famil. 5, 12, 2: 83.
- Diodor.**
Buch 31—33 (span. Kriege) 85 f.
— 5 (span. Ethnographie) 82.
- Dio Cassius.**
fr. 76 Melber: 88.
68, 9 f. (dakische Vesten) 38.
- Dionysius Hal.**
ant. 4, 15: 49.
- Florus.**
1, 34: 24; 77.
- Livius.**
5, 55, 5: 59.
25, 22, 8: 64.
38, 19 f.: 48.
39, 2; 32: 50.
- Orosius:**
5, 7: 43; 62 f.; 77 etc.
6, 21, 7: 44.
- Philo** (Math. vett. ed. Thevenot).
p. 106: 64.
- Plutarch:**
Sertorius 13: 58.
Leben Scipios d. J.: 92.
Apophth. Scipios d. J.: 92.
- Polybius.**
Buch 34 u. 35 (span. Kriege): 86 f.
Schrift über den numantinschen Krieg: 84.

Rutilius Rufus.
fr. 13 Peter: 80.

Sempronius Asellio.
fr. 6 Peter: 93.

Seneca.
dial. 2, 6, 8: 25.

Strabo.
p. 162: 78; 82; 87.
p. 163: 46.
p. 200: 48.

Tacitus.
Germ. 16: 48.

Vegetius.
2, 23: 64.
4, 27: 64.

Vitruv.
8, 3, 24: 41.

Xenophon.
anab. 4, 7, 1: 49.
— 5, 2, 3: 49.
Hel. 5, 2, 4: 64.

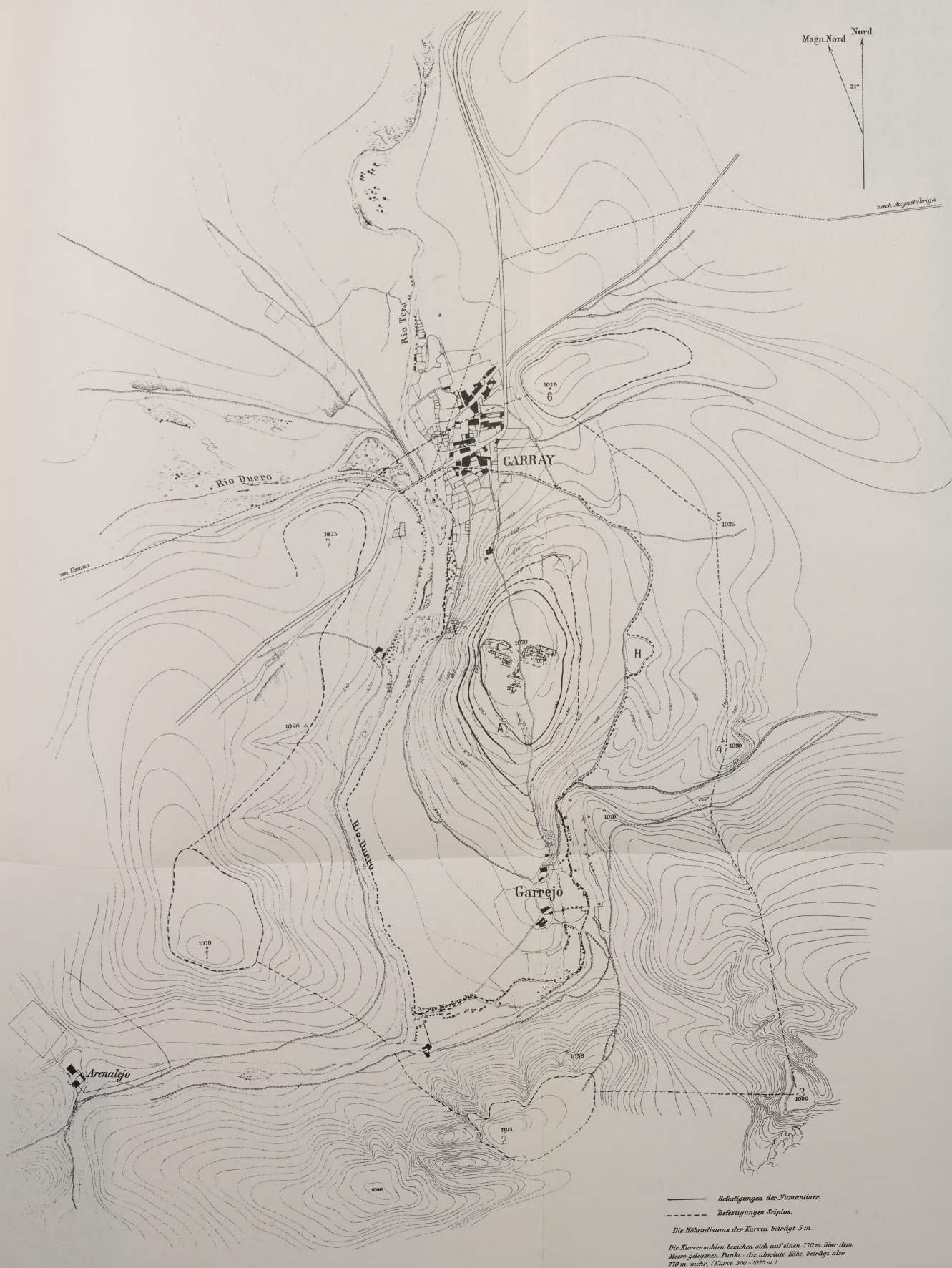
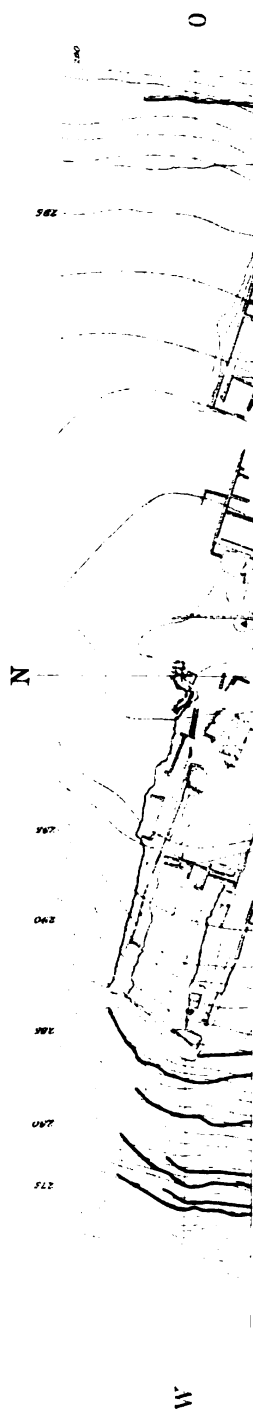


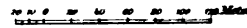
Abbildung d. K. d. Wiss. an der Universität Phil. hist. Kl. N. F. Bd. VII. 4

Karte II.

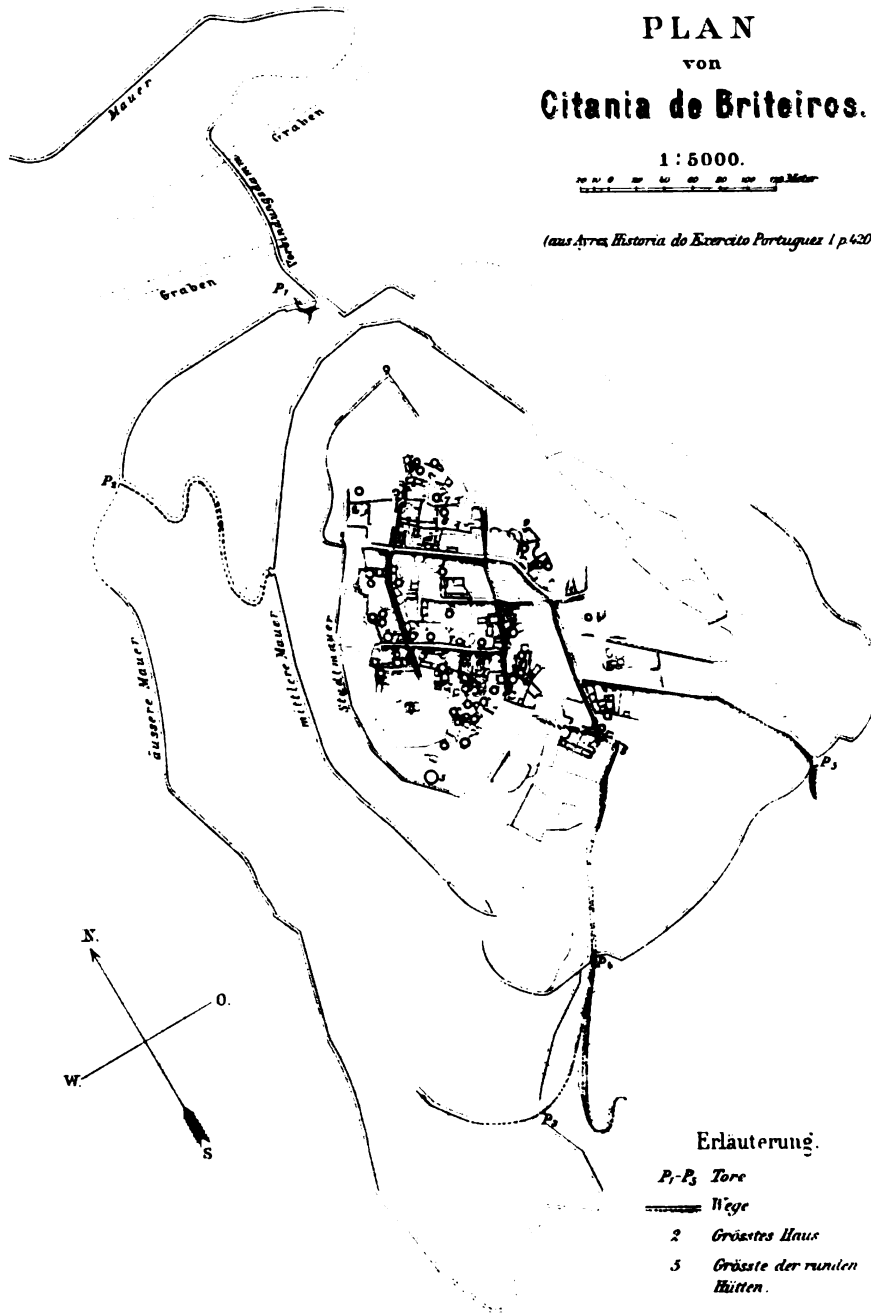


PLAN
von
Citania de Briteiros.

1 : 5000.



(aus *Artes, Historia do Exército Português* I p. 420)



Erläuterung.

P₁-P₃ Tore

— Wege

2 Größtes Haus

3 Grösste der runden
Hütten.

Verdunstung in der Packung, Berlin

Geogr. Inst. April 1911, Berlin, Berlin 8

11

ABHANDLUNGEN
DER KÖNIGLICHEN GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN ZU GÖTTINGEN
PHILOLOGISCH-HISTORISCHE KLASSE.
NEUE FOLGE BAND VIII. Nro. 5.

Der Saturnische Vers.

Von

Friedrich Leo.

Berlin,
Weidmannsche Buchhandlung.
1905.

5

Inhalt.

	Seite
Einleitung	1
1. Allgemeine Gründe für das Prinzip der Quantität im Saturnier	3
2. Ansicht der römischen Metriker	7
3. Bild des Saturniers bei Caesius Bassus	9
4. Inschriftliche und litterarische Verse. — Saturnier und scenische Technik. — Vers und Satz	12
5. Die Musterform. — Das zweite Kolon	15
6. Das erste Kolon	23
7. Vorkommen der Musterform	33
8. Die übrigen Formen. — Das erste Kolon	38
9. Das zweite Kolon	51
10. Volkstümliche Verse	60
11. Italische Saturnier	64
12. Der Saturnier und die verwandten griechischen Verse	68

Verzeichnis der saturnischen Verse.

Acilius Glabrio, tab.	S. 16. 37	Livius frg. 4	S. 20. 41. 53. 58
<i>adesto Tiberine</i>	39	5	16. 21. 34
Appius Claudius 1, 1	52. 55	6	19. 46
2	20. 27. 53	7	43
2, 1	20. 45	8	34
2	33. 34	9	21. 40
3	66	10	41. 52
<i>apud emporium in campo</i>	31. 36	11	25. 30. 33. 56
Arvallied (CLE 1) 1	61	12	16. 52
2	49. 53. 58	13	89. 52
3	22. 25. 49. 53	14	39
4	39. 52	15	19. 46
5	27. 61	16	31. 34
6	31. 58	17	31. 53
Caecilius 1	27. 57	18	44. 56
2	44. 53	19	21. 31. 34
3	16. 36	20	69
Calatinus 1	46. 53	v. 1	16. 34. 40
2	48	2	26. 56
CLE 5	60	21	26. 34
12, 1	45	22	41. 69
2	55. 58	v. 1	41
3	55. 58	2	47. 55
4	57	3	49. 52. 55. 57. 79
16	54. 55. 59	23	46. 47. 72
Coci Fal.	70	24	31. 34. 53
v. 1	49. 53	25	20. 39
2	41. 53. 58	26	60
3	42. 54	27	30. 34
4	20. 45. 47. 53	28	46. 69
5	44. 53	v. 1	30. 34
6	27. 31. 36	2	30. 56
<i>consulto producit eum</i>	10. 51. 76	3	46. 52. 72
Corfinium Inschr. 1	66	29	46
2	66 ff.	30	22
<i>cum victor Lemno classem</i>	7. 32	32	53
<i>ego tui memini</i>	62	33	46
Eurysaces 1	82	34	30. 34. 51
2	44. 49. 58	36	60
<i>flamen sume samentum</i>	81	37	47. 52
<i>hiberno pulvere</i>	63	38	60
<i>Isis pererrat orbem</i>	7. 32	39	48. 52. 53
Livius frg. 1	19. 34	40	45
2	19. 26. 34	43	51
3	42. 52. 58	<i>magnum numerum triumphat</i>	7

malum dabunt Metelli
 Marcius vates 1
 2
 3

merulae quod os vetustae
 Mummius

v. 1
 2
 3
 4
 5

Naevius 1
 3

v. 1
 2
 3

4

v. 1
 2
 3

5, 1
 2
 3

7

10

12

v. 1
 2
 3

14

15

20

v. 1
 2
 3

21

22

23

24

v. 1
 25, 1
 2

30

31

32

v. 1
 2

34

35

36

37

v. 2
 3

38

v. 1
 2

39 (1,2)

40, 1

2

41

42

43

44

45

46

47

48, 1

2

S. 10. 16. 36
 31. 79
 54
 49. 56

7
 70

53. 58
 40. 54

33. 59
 40

42. 61
 16. 34

69
 40. 55. 57

19. 44
 42
 69

55. 57
 20. 26. 34. 57

31. 56
 26. 56

47. 59. 60
 56

26. 34
 55. 58

48. 69
 26. 57

24. 57
 48

21. 34
 47. 54

69
 31. 34

55. 57
 40. 51

26. 57
 26. 34

26. 47. 55. 57
 70

19. 26. 34
 22. 33. 35

52
 39. 56

59
 70

19. 39. 50
 19. 35

19. 30. 35. 39
 44. 53. 70

61
 45. 70

45. 52
 39. 45

70
 46. 59

24. 35
 16. 35. 38. 70

27. 35. 45
 42

52. 58
 44. 53

54
 40. 60

35
 16. 35

45. 51. 58. 61
 35. 41
 35

Naevius 48, 3
 49
 50
 51

52
 53

54
 56

57
 60

61
 62

63
 Naevius epigr.

v. 1
 2
 3

4
 nec huic morbo caput crescat

ne tangito o mortalis
 novom vetus vinum bibo

occursatrix artificum
 pastores te invenerunt

Priami carmen
 quem non rationis egentem

Regillus, tab.
 religentem esse oportet

rogo te mi viator
 Salierlied 1

2, 1
 2

Scipiones 1
 v. 1

2
 3

4
 5

6
 2, 1

2
 3

4
 5

6
 3, 1

2
 3

4
 5

6
 4, 1

2
 3

4
 5

6
 summas opes qui regum

Terentianus Maurus
 terra pestem teneto

turdus edacibus dolos
 Vertuleii

v. 1
 2

3
 4

5

S. 22. 35
 57
 60

30. 57
 27. 54

46. 51. 58
 30. 36

30. 36
 19. 36

49. 57
 61

61
 32

57. 71
 22. 27. 36

27. 36
 41

54. 57
 64

59
 63

19
 63

32
 9. 32

9. 27. 37. 64
 39. 53. 59

55
 31

40. 56
 40. 56

70
 46. 48. 53

46. 48. 58. 59. 79
 45. 50

27. 33. 36
 46. 48. 52. 58

31. 45. 58
 45. 66

22. 30. 36. 55
 20. 30. 54. 58. 59

27. 33. 36
 36

27. 33. 36. 50. 52
 31. 36

20. 25. 27. 36. 72
 31. 36. 52

27. 50. 54
 27. 36

36
 27. 36. 50

48. 54
 24. 33. 36. 40

31. 36
 16. 22. 25. 36

27. 36. 54
 31. 54. 58

7
 32. 33

50. 54. 62
 10

70
 52. 58. 70

57
 27. 36

45
 27. 57

Der Saturnische Vers.

Von

Friedrich Leo.

Vorgelegt in der Sitzung vom 25. Februar 1906.

Es gibt philologische Probleme, die nicht zur Ruhe kommen, weil das Material für eine einfache Lösung nicht ausreicht und die Frage so wichtig ist, dass sie sich mit einem innewohnenden Zwange immer von neuem stellt. So geht es und wird es gehn mit der Frage nach der metrischen Natur des Saturniers. Es ist viel mehr als eine metrische Frage; vielmehr recht sehr eine metrische, insofern die Frage nach den metrischen Formen eines Volkes ins Herz seiner Geschichte reicht. Der Saturnier, ein nach Ueberlieferung und Augenschein ursprünglicher, urtümlicher Liedvers ist ein Rest und Zeugnis aus den Perioden der italischen Geschichte, über die uns sonst nur die Sprache und die Gräber Auskunft geben. Die Römer haben ihn erstarrt in sacralen Liedern fortgeführt, aber er war lebendig, als sie von den Griechen die Sitte der poetischen Grab- und Weihschrift übernahmen, und ein Menschenalter lang war er neben den neuen griechisch-römischen Formen das epische Mass. Die erhaltenen Verse sind nicht Reste der alten Balladen, sondern fast alle aus der Zeit, in der auch dem Römer der Saturnier nur noch ein Analogon des Hexameters war. Aber es ist die alte Form, die so für uns gerettet ist; und niemand darf sich der Frage entziehen, was für eine Form es ist, das heisst, was sie für die Geschichte des römischen Geistes bedeuten mag.

Dies würde gelten auch wenn gar keine Controverse über die Natur des Verses bestünde. Wenn aber der Saturnier nicht, wie die übrige altlateinische Poesie, die Quantität der Silben, sondern die Betonung der Wörter als Mittel anwendet, den Rhythmus in die Erscheinung treten zu lassen, so ist das nicht nur für unsre Vorstellung von der italischen Volkspoesie entscheidend, es lässt auch die Reception der griechischen Formen, ihre Gestaltung durch die Dichter

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, 1.

1

und Aufnahme durchs Publikum, in ganz besonderem Lichte erscheinen. Von den übrigen Consequenzen nicht zu sprechen: die Hypothese vom 'accentuierenden' Saturnier hat sogar dazu geführt, den romanischen Zehnsilbler direct vom Saturnier herzuleiten.

Die Litteratur über den Saturnier hat, so stark sie angeschwollen ist, mit der Erforschung der altlateinischen Verskunst nicht recht Schritt gehalten. Nach glücklichen Anfängen¹⁾ blieb sie in Vorstellungen von archaischer Prosodie befangen, über die man hinausgekommen war, oder construirte Archaismen für den Gebrauch des Saturniers. Daraus entstand das Misstrauen gegen die quantitirende Messung, dem O. Keller Worte gab²⁾. L. Müller³⁾ und Bährens⁴⁾ waren durch ihre Studien für die Arbeit an den altlateinischen Sprachdenkmälern überhaupt nicht vorbereitet. Havet⁵⁾ und Zander⁶⁾ in ihren reichen und lehrreichen Büchern und Abhandlungen wollten zu viel beweisen; wer jeden lateinischen Spruch und die Livianischen Paraphrasen heranzieht, vermehrt nicht das Material, sondern verrückt die Fragestellung. Reichardt⁷⁾, Klotz⁸⁾, Bornecque⁹⁾ konnten nicht mit genügender Sicherheit über Text und Sprache urtheilen. Dagegen auf der anderen Seite legte Thurneysen¹⁰⁾ in klarer und knapper Erörterung ein System des 'accentuierenden' Saturniers vor und fand Nachfolge bei Kennern der altlateinischen Sprache und Prosodie wie Skutsch¹¹⁾ und Lindsay¹²⁾. Bücheler vermeidet in den *Carmina latina epigraphica* (1895) 1—17 jedes Wort metrischer Erläuterung. So reden denn Linguisten und Romanisten von dem

1) Ritschl op. IV p. 82. 213 und in andern Aufsätzen (darunter sehr Verfehltes). Vahlen Naevius 1854. Bücheler, Fleckeisens Jahrb. LXXXVII (1863) S. 330 ff.; ind. lect. 1876. A. Spengel, Philol. XXIII (1866) S. 81 ff. Th. Korsch de versu Saturnio 1868. — Ich gebe keine Bibliographie (die findet man bei Havet S. 449 ff. und Zander S. XIX), sondern nenne einige Arbeiten, auf die ich im Verlauf meiner Untersuchung Rücksicht zu nehmen habe.

2) O. Keller Der saturnische Vers als rythmisch erwiesen I 1883 II 1886. In der Hauptsache stimmten ihm Westphal, Gleditsch, Ramorino, Deecke und viele andere zu.

3) L. Müller Der saturnische Vers und seine Denkmäler, 1885.

4) E. Bährens *fragmenta poetarum Romanorum* 1886 (nach dieser Ausgabe citire ich die litterarischen Verse).

5) L. Havet *De Saturnio Latinorum versu*, 1880.

6) C. Zander, *Versus Italici antiqui*, 1890; dazu die Abhandlungen *De lege versificationis latinae summa et antiquissima* (Lunds Univ. Årsskrift. t. XXVI, 1890), *De numero Saturnio quaestiones*, 1895. Diese letzte Abhandlung enthält viel Richtiges, aber das Resultat (ein erstes Kolon von 'schwebender' Betonung) ist nicht annehmbar.

7) A. Reichardt, der Saturnische Vers in der römischen Kunstdichtung, *Fleckeisens Jahrb. Suppl.* XIX (1892) 207.

8) R. Klotz, *Grundzüge altrömischer Metrik*, 1890 S. 97 ff. 815 ff. (u. s.) und vorher in den Jahresberichten.

9) Bornecque *Rev. d. phil.* XXIII S. 68.

10) Thurneysen *Der Saturnier und sein Verhältnis zum späteren römischen Volksverse*, 1885.

11) F. Skutsch in *Recensioneu*, *Vollmöllers Jahresberichten*, vielen Einzelbemerkungen. S. unten S. 77 A. 3.

12) W. M. Lindsay, *Am. Journ. of Philol.* XIV S. 139. 305.

'accentuirenden' Saturnier als von einer Tatsache, während er doch nur eine Hypothese ist, und zwar eine sehr verwegene.

Wer jetzt schweigt, der überlässt dieser Hypothese das Feld; ich würde gern schweigen, wenn ich die Hypothese für richtig hielte; da ich sie für falsch halte, so fühle ich mich verpflichtet zu reden. Ich bedaure selbst, dass das in kurzen Worten nicht geht; es bedarf einer langen Erörterung, die sich auf das Einzelne und das Ganze erstrecken, deductive wie inductive Wege gehn muss.

1.

Da Livius Andronicus eine auf der Quantität ruhende römische Verskunst begründet hat, die von Naevius und allen folgenden römischen Dichtern weitergeführt worden ist (zwei Drittel aber der erhaltenen Saturnier gehören dem Livius und Naevius); da ferner die Römer selber den Saturnius für einen quantitirenden Vers gehalten haben (wir werden gleich sehen, für welche Zeit das nachzuweisen ist): so ist die Präsumption dafür, dass der Saturnius ein quantitirender Vers war, und ich könnte von dieser Voraussetzung ausgehn. Aber es ist nicht wohlgetan, von einer Voraussetzung auszugehen, die in Frage gestellt wird. Im Grunde freilich geben die Begründer und Anhänger der accentuirenden Theorie die Voraussetzung zu; sie finden nur, dass die aus ihr entstehenden Folgerungen zu Absurditäten führen, dass also die Voraussetzung apagogisch widerlegt wird, und suchen darum eine andere. Diese andere haben wir nun vorläufig keinen Anlass, an ihren Resultaten zu prüfen; das würde erst nöthig sein, wenn ihr der Vorrang gebührte oder wenn die quantitirende Messung des Saturniers wirklich ad absurdum geführt worden wäre. Aber es ist durchaus erwünscht, die Vorfrage zu stellen und vorweg Klarheit darüber zu schaffen, ob die Annahme, der Saturnier sei nach dem Accent gebaut worden, überhaupt statthaft ist.

Die Frage ist also nicht: lässt sich ein accentuirendes System auf die erhaltenen Saturnier anwenden? sondern: ist es anzunehmen, dass der Saturnier nach dem Princip der Wortbetonung gebaut worden ist?

Den Versuch einer positiven Begründung hat Lindsay in seiner ersten Abhandlung gegeben. Sein Argument ist die Rolle, die der Wortaccent in der altlateinischen Technik gespielt hat. Die Tatsache ist richtig. Dass die weitgehende Uebereinstimmung von Wort- und Versaccent im Versinnern zum grossen Teil durch die Einfachheit des lateinischen Accentgesetzes zusammen mit den Bedingungen des lateinischen Versbaues herbeigeführt worden ist, hat W. Meyer nachgewiesen, aber wichtige Momente, wie die Vermeidung zweikürziger Wortschlüsse mit betonter vorletzter Kürze, sind dadurch nicht erklärt; und eine Fülle von Erscheinungen sind erst in neuerer Zeit, vor allen durch Skutsch und Lindsay¹⁾, ins Licht gerückt worden, aus denen wir gelernt haben, dass

1) Den Weg hat Ritschl gezeigt im 16. Kapitel der Prolegomena. Lindsay geht freilich (Captivi S. 357 ff.) viel zu weit in der Tendenz, alle Discrepanz von Wort- und Versaccent durch

der lateinische Vers in der Betonung von Wörtern und Wortgruppen eine nur aus der lebendigen Sprache, deren Betonungen er reproducirt, erklärbare Gleichmässigkeit und Beständigkeit befolgt. Die plautinischen Anapäste mit ihrer Verletzung des Wortaccents zeigen innerhalb der übrigen Technik deutlich, dass der Dichter ein bestimmtes Gebiet zu freier Behandlung abgrenzt; was dann Terenz aufgegeben hat. Ennius mit den männlichen Wortschlüssen des Hexameters (*certabant urbem Romam Remoramne vocarent*) entfernt sich von dem *ἰαμβικόν* des Bühnenverses. Man muss also zugeben, dass in einem volkmässigen lateinischen Verse Rücksicht auf die Wortbetonung zu erwarten ist. Aber daraus zu folgern, der ursprüngliche italische Vers sei accentuirend gewesen, ist ein Fehlschluss. Zwischen Rücksicht auf Wortbetonung im Verse und Wortbetonung als Princip der Versbildung ist nicht ein Unterschied des Grades, sondern des Wesens. Das Wesentliche ist, welches Mittels sich der Vers bedient, um den Rhythmus in die Erscheinung treten zu lassen. Dies Mittel ist die Quantität, nicht der Accent, für den plautinischen wie für den vergilischen Vers. Die Rücksicht auf die Wortbetonung geht nur so weit, dass sie den durch die Quantität bestimmten Icten angeglichen wird. Die Betonung, das betonte Wort, die betonte Wortgruppe, ist Stoff für den lateinischen Vers, nicht Form. Das dritte mögliche Mittel den Rhythmus zu gestalten, die Silbenzählung, hat sich in der indischen Metrik mit der Quantität, in der romanischen mit dem Wortaccent im Reihenschluss verbunden. Nichts derart zeigt die römische Metrik; sie hängt, von dem 'accentuirenden' Saturnier abgesehn, an der Quantität. Wäre es anders, so müsste eine kurze betonte Silbe, d. h. eine kurze Stammsilbe oder Innensilbe, als Hebung im Verse erscheinen können; aber es gibt kein *dábunt* in der römischen Metrik. Wenn einmal *mitte rudentem sceleste* (Pl. Rud. 1015) oder *prius et contarier* (Cas. 571) überliefert ist, so ist das corrupt. Auch die Dehnungen kurzer Stammsilben um des Verses willen, die der griechischen Metrik vertraut sind, wie *ῥῶτα* und dann *ῥῶταρ*, sind der römischen Metrik fremd. Der Hexameter lässt Gräcismen der Dehnung zu, wie bei Position mit *muta cum liquida*, vereinzelte wie *Italiam*, die erst in der christlichen Poesie häufig werden. Dehnung tontragender kurzer Silben erscheint erst in der Zeit, in der lateinische und romanische Sprache und Metrik sich die Hände reichen. Im scenischen Verse, wie im Hexameter der Regel nach, treffen die Dehnungen aus metrischem Grunde Auslautsilben, nicht tontragende. Im scenischen Verse wird *múliere*, *multó post*, *pól ego*, *vaé miseró mihi* betont, aber die Betonung ist der Quantität unterworfen; ein Vers, der mit *dicimus* schliesst, kann nicht mit *loquimur* schliessen. Die Rücksicht des Versbildners auf den Wortton gibt nicht den leisesten Anhalt für die Behauptung, dass eine Wort-

immer weiter gehende Annahme von Tonanschluss zu entfernen. Dagegen R. S. Radford Am. Journ. XXV (1904) S. 418 ff., dessen hierher gehörige Untersuchungen in den Transactions der Am. Phil. Ass. XXXIV (1903) 60 und im Am. Journ. XXV 147. 406 sehr anregend und fördernd sind.

gruppe *malum dabunt Metelli* jemals habe *málum dábunt Metélli*, dass sie jemals anders als *malúm dabúnt Metélli* im Verse habe klingen können.

So ist die Frage zu stellen: muss man annehmen, dass im Saturnier eine die Hebung bildende Innensilbe eine Länge ist? darf man annehmen, dass eine kurze tontragende Silbe die Hebung bildet? Die Antwort ist gegeben: jenes muss man annehmen, dies darf man nicht annehmen.

Thurneysen (S. 1) beruft sich auf populäre Verse wie *écce Caesar nunc triumphat qui subegit Gallias; honestam vitam vixit pius et splendidus*. Solche Verse stehn massenhaft bei Plautus (*tángo, adfligam ad terram te itidem ut piscem soleo polypum; si ex té tacente fieri possem certior*), aber eine Betonung wider die Quantität wie *unus hómo* auch in den Soldatenliedern nicht vor Vopiscus in der *vita Aurelians* (6, 3)¹⁾.

Es kann also keine Rede davon sein, dass aus der Bedeutung, die der Wortaccent im altlateinischen Verse hat, auf einen accentuirenden Saturnier zu schliessen wäre; grade das Entscheidende, der kurze Vocal als Träger der Hebung, müsste willkürlich hinzugetan werden. Einen andern Beweis hat niemand versucht, ich wüsste auch nicht, wo er gesucht werden sollte. Es bliebe die Evidenz des Systems in seiner Anwendung auf die vorhandenen Saturnier; davon kann zunächst noch weniger die Rede sein, denn es sind bereits mindestens drei Systeme des accentuirenden Saturniers aufgestellt worden (von Keller, Thurneysen, Lindsay). So reducirt sich der Anspruch des accentuirenden Principis auf das Versagen des quantitirenden.

Ich würde, wenn die Quantität am Saturnier wirklich versagte, es vorziehen vorläufig nichts zu wissen, als dass ich an einen accentuirenden Saturnier glaubte. Denn wer sich die Dinge anschaulich zu machen sucht, wird finden, dass es ein Unglaubliches ist, was man uns glauben machen will.

Wir besitzen ein paar Verse aus uralten Cultliedern²⁾; ein paar Verse des Appius Claudius; die älteste Scipionengrabschrift (des Censors von 258 v. Chr.) mag mit der beginnenden Litteratur (Epoche 240) zusammenfallen³⁾. Die übrigen Inschriften sind aus litterarischer Zeit⁴⁾. Die Masse der vorhandenen Verse ist von Livius und Naevius. Livius war der Begründer einer römischen Verskunst, kein Dilettant, kein mechanisch nachformender Versemacher; ein frei nachschaffender Künstler, der die griechischen Formen auswählte und neu gestaltete, Gesetze gab wo im Griechischen Freiheit war, Wahl gab wo im Griechischen

1) *mille mille, unus homo mille decollávimus* und *tántum vini bíbit* (so zu schreiben, *habet* ist Unsinn) *nemo quantum fudit sanguinis*.

2) Die Dyonosinschrift gibt keine einigermassen sichere Handhabe sie hierherzuziehen. Bücheler Rhein. Mus. XXXVI 243 f.

3) Wölfflin (Ber. der Bayr. Akad. 1892 S. 193. 195) will sie bis etwa 200 herunterrücken; aber wir kennen weder das Todesjahr des Mannes noch den Zeitabstand zwischen der gemalten und der gemeisselten Grabschrift.

4) Zur Inschrift der Vertulei bemerkt Mommsen (CIL. X 5708) '*litteris venerandae vetustatis*'; darum aber nicht vorlitterarisch.

Zwang war, Regeln abtat und zutat, eine Gesetzgebung die sich den Bedingungen der lateinischen Sprache anschmiegte, denn sonst hätte sie nicht gedauert. Das Princip dieser Gesetzgebung war die Quantität. Naevus hat an der Kunst des Livius nichts geändert, er hat den Schatz seiner Formen erweitert. Was diese Männer taten, indem sie in diesen Formen dichteten, war ihre Lebensarbeit. Nun sollen dieselben Männer ihr Epos in accentuirenden Versen gedichtet haben, weil die urrömischen Verse nach dem Accent gebaut waren. Wenn Livius und Naevus das getan hätten, so hätten sie ihre eigne Formenkunst nicht nur aufgehoben, sondern auch selbst widerlegt. Es ist völlig unwahrscheinlich, dass sie es getan haben. Von Livius könnte jemand, freilich ohne dass sich irgend etwas dafür anführen liesse, behaupten, dass er die Odyssee früher als die attischen Dramen übersetzt habe; für Naevus gibt es auch eine solche Ausflucht nicht.

Thurneysen (S. 4) beruft sich auf missglückte Versuche des 16. Jahrhunderts, antike Verse nachzubilden¹⁾. Es fällt in die Augen, dass weder dergleichen zum Vergleiche taugt, noch wenn Swinburne griechische Hexameter in englischer Sprache oder Platen lateinische Pentameter in deutscher Sprache dichtet. Ob eine Versbildung sprachgemäss, volksgemäss gewesen ist, darüber entscheidet der Erfolg.

Dieser Gesichtspunkt bedeutet noch mehr als der persönliche. Die von Livius gestaltete Verskunst ist nicht nur widerspruchslos angenommen worden, hat nicht nur zwei Jahrhunderte lang unbestritten gedauert, sie hat auch sofort eine gewaltige Entwicklung erfahren, die uns bei Plautus entgegentritt: eine Fülle der Formen, eine Sicherheit der gesetzmässigen Behandlung, eine Freiheit der Bewegung, die gar nicht zweifeln lassen, dass wir es mit einer in ihrem natürlichen Erdreich wurzelnden Kunst zu tun haben. Diese Kunst kann dem natürlichen metrischen Empfinden des römischen Volks nicht fremd gewesen sein; in der Production erklingt die Resonanz, auf die sie bei ihrem Publikum zählen konnte. Es bedürfte einer compacten Masse accentuirender Volksverse aus alter Zeit, um es nur möglich erscheinen zu lassen, dass das Volk, dem diese Kunst bestimmt und gemäss war, seine eignen Verse nach dem Accent bildete. Statt dessen sind auch die erhaltenen Volksverse, deren Metrum feststeht, nach der Quantität gebildet, wie wir sahen, bis um ein halbes Jahrtausend nach Livius.

Wie im römischen Verse Quantität und Accent sich ausgleichen, aber so dass die Quantität die Führung hat, so in der Sprache. In der lateinischen Sprache sind zu Beginn der litterarischen Zeit die Quantitäten fest, ausser wenn Doppelformen bestehen (*duxērunt, duxērunt*), wenn ein Lautgesetz noch nicht ausgewirkt hat oder in seiner Wirkung erschläft (*vocalis ante vocalem*), wenn Auslautsilben abnehmen. Die Quantität ist im Kampf mit dem Accent, sie bequemt sich ihm in gewissen Fällen an (Jambenkürzung, Lautverlust bei Wortanschluss), wie sie ihn ja auch im Verse hervortreten lässt, aber im ganzen hat sie ihn bezwungen. Das beweist das jüngere Accentgesetz. Wenn jemals der Accent die Quantität

1) Vgl. Stengel in Gröbers Grundriss II 1 S. 6.

überwunden hätte, so wäre für dies Accentgesetz kein Raum mehr gewesen. Der Verfall der Quantität ist eine Erscheinung der Zeit, in der auch die accentuierenden Verse anfangen.

Die Betrachtung der dichtenden Personen, der Verskunst, der Sprache, alles gleichermassen führt dazu die Vorstellung abzuweisen, dass der Saturnier ein accentuierendes Mass gewesen sei.

2.

Die römischen Grammatiker sehen den Saturnius als quantitirenden Vers an¹⁾ und analysiren ihn demgemäss. Das ist kein schwerwiegendes Argument, so lange es sich um die Ansicht der Compileren des vierten Jahrhunderts handelt. Man mag auch ihren Vorgängern aus der Blütezeit des Archaismus, z. B. dem Grammatiker, dem Diomedes das Kapitel *de versuum generibus* verdankt, zutrauen, dass sie die Epen des Livius und Naevius falsch scandirt haben, so unwahrscheinlich das ist. Eher noch liesse sich denken, dass Caesius Bassus, ein in Metrik dilettirender Poet aus einer der archaischen Poesie völlig entfremdeten Zeit, den altertümlichen Vers missverstanden habe. Um so dringender wird die Frage, woher Bassus seine Vorstellung vom Saturnier (p. 265) hat²⁾.

1) Zu Verg. georg. II 385 (*versibus incompitis ludunt*) bemerkt Servius: *id est carminibus Saturnio metro compositis, quod ad rhythmum solum vulgares componere consuerunt*. Keller (I S. 15) und Thurneysen (S. 5) möchten das gerne so auffassen, wie wenn Servius 'rhythmisch' nach der modernen Terminologie gemeint hätte. *metrum ad rhythmum solum componere* heisst Verse machen ohne die Regeln des Versbaues zu beachten, so dass nur der Tonfall herauskömmt. Dabei braucht der Wortaccent nicht beachtet und die Quantität nicht verletzt zu sein. Aehnlich drückt sich Atilius Fortunatianus aus p. 293, 26 *hic versus obscurus quibusdam videtur, quia passim et sine cura eo homines utebantur*; ähnlich Charisius 288, 23 in dem Abschnitt über den Saturnier, der einmal zeigt was herauskömmt, wenn ein Grammatiker des 4. Jahrhunderts eine Frage der archaischen Technik selbständig behandelt; er tut nichts als dass er jonische, jambische, anapästische Verse, die ihm dunkel sind, Saturnier nennt, ohne etwas zur Beschreibung des Saturniers vorbringen zu können.

2) Die jüngeren Metriker haben kein neues Material für den Saturnier; sie gehen in den Herleitungen auseinander und bilden neue Musterbeispiele, die meistens schlecht sind. Sicher fingirt ist bei Mallius Theod. (594, 6) *merulae quod os vetustae mane dulce cantat*, bei Servius de C metris (IV 466, 7) *Isis perrerat orbem crinibus profusis*, wahrscheinlich bei Mar. Vict. (139, 15) *cum victor Lemno classem Doricam appulisset* (Havet S. 318 schreibt den Vers dem carmen Priami zu, worin ihm Bährens und Müller folgen, und sagt 'argumentum convenit'; ich finde aber überhaupt keinen Zusammenhang, in den die Worte passen). An dem Verse im Anhang des Censorinus (615, 8) *magnum numerum triumphat hostibus devictis* ist weder der Ausdruck alt (*triumphat* transitiv, vgl. Nipperdey zu Tac. ann. XII 19) noch der Gedanke brauchbar: ist *magnum numerum triumphat* vom Siege gesagt, was soll es dann neben *hostibus devictis*? wenn es heissen soll 'er führt eine grosse Zahl im Triumph auf', so ist *hostibus devictis* daneben gradezu albern. Der Vers bei Diomedes 512, 20 und Atilius 294, 1 *summas opes qui regum regias refregit* ist sowohl wegen der Stellung des Relativs als wegen des sinnlosen *regias* (sinnlos sowohl neben *summas* wie neben *regum*), das durch die etymologische Figur und Allitteration einen altertümlichen Schein annimmt, sehr bedenklich. Havet (S. 325. 419), Bährens und Müller recipiren beide Verse; richtig Zander vers. It. 57.

Bassus behauptet (p. 271), er habe sein Buch *paucis diebus et memoria tantummodo adiuvante* verfasst. Dass das nicht genau genommen werden darf, ist gewiss¹⁾. Ein griechisches Lehrbuch und eine Schrift über die horazischen Metra hat Bassus ohne Zweifel benutzt. Dass für die lateinischen Verse ausser den horazischen und das Princip ihrer Herleitung Varros Darstellung der Metrik (von der wir nicht wissen, in welchem Werke sie gegeben war) seine eigentliche Grundlage war, ist eine in der Sache liegende Wahrscheinlichkeit. Denn einmal ist Varro für die Römer der Uebermittler und Begründer des metrischen Systems, dem Bassus folgt; zum andern sind die vier Kategorien, nach denen Bassus die *variatio* der Metra bestimmt (271, 5), varronisch²⁾. Dass Bassus sich bei Varro nach metrischen Dingen erkundigte, zeigt das Citat 261, 18.

Das Kapitel über den Saturnier beginnt: *De Saturnio versu dicendum est, quem nostri existimaverunt proprium esse Italicae regionis; sed falluntur*. Dass Varro die hier bekämpfte Ansicht vertreten hat, wissen wir durch ihn selber³⁾. Es ist ganz in Caesius' Art, so gegen seine Gewährsmänner zu polemisieren (Hermes XXIV 281). Daraus ist es gewiss, dass die bei ihm folgende Identifizierung des Saturnius mit griechischen Versen nicht von Varro herrührt. Dann aber folgen die Beispiele aus Triumphaltafeln (*talìa repperi exempla*) und aus Naevius (*hos repperi idoneos*) nebst dem Verse der Metelli. Es ist ganz unwahrscheinlich, dass Bassus dieses Material *ἀπὸ πηγῆς* geschöpft habe, obwohl er sich so ausdrückt; er fand es aufgeschichtet bei Varro und seine Arbeit war die des Auswählens. So ist es verständlich, dass er aus Naevius nur zwei Verse anzuführen weiss, die in die Musterform passen. So ist es auch zu verstehen, wenn er vorher sagt: *vix inveni apud Naevium, quos pro exemplo ponerem*. Auffallend ist es, dass er ausser den Triumphaltafeln nur Naevius nennt. Damit gehört es zusammen, dass bei Diomedes (512, 18, unabhängig von Caesius Bassus) zu lesen ist: *Saturnium in honorem dei Naevius invenit*. Dieser Metriker weiss also nichts von Livius, und Bassus scheint auch nichts von ihm zu wissen. Es ist sehr möglich, dass Livius in Varros Abschnitt über den Saturnier nicht vorgekommen ist. Denn in den Büchern *de lingua latina* erscheint die Odysee nicht, Livius nur einmal erwähnt als ältester Dichter (V 9), einmal der Teucer (VII 3), dagegen Naevius in einer Fülle von Citaten, darunter auch das bellum Punicum (frg. 14. 53). Ueberhaupt ist keines der Fragmente des Livius, Epos oder Drama, mit Wahrscheinlichkeit auf Varro zurückzuführen; sie kommen von Verrius Flaccus oder den Archaisten⁴⁾. Von den Citaten bei Festus stammt keines nachweislich aus Varro, dagegen enthalten dreimal Anführungen aus Ateius Philologus Verse des Livius⁵⁾. Die einzige Spur Varros in der Ueber-

1) Hermes XXIV 281.

2) Hermes XXIV 289, Kiessling Horaz I 4, Usener Ber. Bayer. Ak. 1892, 613.

3) De ling. lat. VII 36 (*Faunos*) *versibus quos vocant Saturnios in silvestribus locis traditum est solitos fari*. Vgl. Festus 325.

4) Plant. Forsch. 80 A.

5) Festus 162 (Reitzenstein Varr. Forsch. 91 A.) 181.

lieferung über die Odyssee ist die Notiz des Charisius (84) über frg. 3, dass Varro *puera*, Aelius Stilo *puer* gelesen habe: also Polemik gegen Aelius. Es ist deutlich, dass die Vernachlässigung des Livius bei Caesius Bassus sehr wohl auf Varro selbst zurückgehen kann.

Bassus schliesst mit der Herleitung des Saturniers aus dem zweiten Kolon des jambischen Septenars und dem phallicon¹⁾. Das Beispiel des Septenars, das er dabei anführt, *quid immerentibus nocet. quid invides amicis*, ist das varronische: Diomedes 515, 5²⁾.

Wenn es somit bewiesen ist, dass Caesius Bassus sich mit seiner Erörterung über den Saturnier an Varro anlehnt, so ist für Varro soviel bewiesen, dass er so gut wie Caesius den Saturnier als einen nach demselben Princip wie alle andern lateinischen Verse gebauten Vers ansah, denn er leitete ihn aus dem Septenar oder aus dem Senar ab, genau wie die andern. Die Vorstellung, dass der Saturnier etwas anderes als ein quantitirender Vers gewesen sei, ist damit für Varro ausgeschlossen. Damit ist, wie jeder zugeben wird, bewiesen, dass Aelius Stilo gleichfalls den Saturnier für quantitirend hielt. Stilo aber hat die Salierlieder commentirt. Sein Zeitgenosse und auch Varros war Accius, der selbst Saturnier gedichtet hat (Cic. pro Arch. 27 mit schol. Bob.). Es ist unmöglich anzunehmen, dass er accentuirende Saturnier gebaut, Stilo und Varro quantitirende gelesen haben. Hier aber haben wir einen Zipfel der Production gefasst, von der wenigstens bisher noch niemand hat annehmen wollen, dass sie zu verschiedenen Zeiten verschiedenen Principien gefolgt sei. In welcher Richtung auch man diese Ueberlegung verfolgen mag, sie führt den accentuirenden Saturnier ad absurdum.

3.

Wir werden nun zuzusehen haben, ob uns das Kapitel des Caesius Bassus sonst etwas lehrt. Es zerfällt in drei Teile: 1) der Saturnier ist, wenn auch in mangelhafter Weise, aus dem Griechischen übertragen (p. 265, 8—21); 2) Beispiele aus den Triumphaltafeln und Naevius (— 266, 7); 3) Erklärung des Verses nach seinen beiden Kola. Diese Erklärung (*hic enim Saturnius constat* —) betrifft nur die eine Form, als deren eigentlicher Mustervers *malum dabunt Metelli Naevio poetae* bezeichnet wird. Auf diese Form gehen alle angeführten Beispiele, eingeleitet (265, 22): *apud nostros — — talia repperi exempla*; deren erstes (*duello magno dirimendo, regibus subigendis*) entspricht einer der vorher angeführten griechischen Formen, und zwar der zweiten mit dem (nach Verg. Aen. VIII 299 gebildeten) Musterverse *quem non rationis egentem vicit Archimedes*³⁾, d. h. dem

1) Hermes XXIV 282 habe ich es für wahrscheinlicher erklärt, dass die Herleitung aus dem Senar bei Diomedes 512, 18 die varronische sei; aber das Beispiel (*summas opes qui regum regias refregit*) kann nicht mehr zum Beweise dienen, s. o. S. 7 A. 2.

2) Hermes XXIV 282, auch bemerkt von L. Müller S. 10.

3) Im Text ist der letzte Mustervers des Caesius an die Stelle des richtigen geraten. Die daraus von Havet (S. 316) und L. Müller (S. 6) gezogenen Folgerungen erledigen sich durch das oben Bemerkte. Vgl. S. 10 A. 1.

Abhdign. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, s.

von Caesius Bassus mit dieser Form des Saturniers identificirten *Ἐρασμονίδη Χαρίλας, χοῦμά τοι γελότον*. Die Verse des Naevius werden zwar, wie die der Tafeln, als *idonei* bezeichnet, aber doch alle als *asperrimi et ad demonstrandum minime accommodati*, offenbar weil keiner von ihnen sämtliche Senkungen durch eine Kürze gibt, wie *malum dabunt Metelli Naevio poetae*¹⁾. Zugleich spüren wir in diesen Worten die Abneigung des Bassus gegen die altlateinische Versbildung überhaupt, die im Eingang des Kapitels starken Ausdruck findet. Hier, im Eingang, lernen wir etwas.

Der erste Abschnitt ist Eigentum des Bassus: der Saturnier ist nicht italisch, *a Graecis enim varie et multis modis tractatus est, non solum a comicis, sed etiam a tragicis*. Bassus hat in seinem griechischen Handbuch nachgesucht und drei *genera* des Verses gefunden, die er nachbildet: erstens, bei Euripides, Kallimachos und in der alten Komödie, *τῶν εὐδαίμωνος δόλος comparas amice*, d. h. *ἔπος ἡνίχ' ἱππότας ἐξέλαμψεν ἀστὴρ*²⁾; zweitens das *Ἀρχιλόχειον*, das dann als Musterform erscheint; drittens den als *Εὐπολίδειον* bekannten Vers: *consulto producit eum, quod sit impudentior* d. h. *εὐφράνας ἡμᾶς ἀπόπεμψ' οἰκᾶδ' ἄλλον ἄλλοσε*³⁾. Was soll es bedeuten, dass er in diesen drei Formen den Saturnier wiedererkennt? Es kann nichts anderes bedeuten, als dass er in der Beispielsammlung Varros (oder, was im Resultat auf dasselbe hinauskommt, bei Naevius selbst) Saturnier gefunden hat, die wenigstens nach seiner Auffassung jenen drei Formen entsprachen. Er drückt sich darüber umständlich in dem Satze aus, der auf den eben ausgeschriebenen folgt, freilich ohne das von ihm angenommene Verhältniss zwischen den lateinischen und griechischen Versen scharf zu bestimmen. Aber was er uns sagt ist wichtig genug: *nostri autem antiqui, ut vere dicam quod apparet, usi sunt eo non observata lege nec uno genere custodito, (ut) inter se consentiant versus, sed praeter (quam) quod durissimos fecerunt, etiam alios breviores alios longiores inseruerunt, ut vix invenerim apud Naevium quos pro exemplo ponerem*⁴⁾. Er sagt: die Römer haben das Bildungsgesetz nicht bewahrt

1) Das ist aufs deutlichste angezeigt durch die Folge der Citate: — — — — — (duello magno dirimendo), — — — — — (fundit fugat prosternit), — — — — — (ferunt pulchras crederas), — — — — — (novem Iovis concordies): zuerst keine reine Senkung, dann nur die zweite, dann nur die erste, dann die beiden ersten, nur die dritte unrein. Hierin liegt zugleich ein neuer Beweis, das 265, 25 nichts fehlt, sondern nur der eine fingirte Vers (*consulto* —) irrthümlich statt des andern (*quem non rationis* —) gesetzt ist.

2) Hephaestion p. 54 nennt das Metron *Ἐρασιπιδειον τεσσαρεσκαίδεκασύλλαβον* und gibt ein Beispiel aus Euripides, eins aus Kallimachos; in der Komödie ist es häufig. Wiederum ein sicherer Fall, dass der von Caesius Bassus benutzte 'Derivaten'metriker ein alexandrinisches Lehrbuch ausgeschrieben hat, von dem wieder Hephaestion abhängt: Hermes XXIV 298, Nachr. der Gött. Ges. 1899, 504.

3) Bei Hephaestion stehen das *Ἐρασιπιδειον* und *Ἀρχιλόχειον* im 15. Kapitel, das *Εὐπολίδειον* im 16. So fand sie auch Bassus in seinem Handbuch beieinander.

4) Der Satz würde richtig im Zusammenhang stehen, wenn man ihn nach der Aufzählung der griechischen Versformen, vor die lateinischen Beispiele setzte (zwischen Z. 21 und 22). Aber die logische Unklarheit ist gewiss dem Schriftsteller selbst zuzuschreiben. Auch über die grie-

Das Resultat ist dieses: die saturnischen Gedichte zeigten eine grosse Bunt-
heit der Formen, für ein an archaische Verse nicht gewöhntes Auge (wie das

3) Die *breviores* und *longiores*, nicht die *durissimi*, denn er nennt nachher auch seine Beispiele *asperissimi* (266, 4).

des Bassus und aller Gleichzeitigen) unscheidbar und verwirrend. Alle Formen, über die wir etwas allgemeines hören, zeigen einen aus zwei Kola bestehenden Vers, das erste Kolon (nur nach Hebung und Senkung) (◡) — ◡ — ◡ — (◡) —, das zweite (◡) — ◡ — ◡ — (◡) —. Alle aber konnte Bassus nicht unterbringen: unter den Fragmenten werden auch solche sein; wir müssen versuchen, nicht nur den *durissimi*, sondern auch den *breviores* und *longiores* beizukommen.

4.

Ich möchte die letzten Sätze nicht so aufgefasst wissen, wie wenn ich damit ein System des Saturniers aufstellen wollte. Vielmehr ist die Synthese vor der Analyse grade der Fehler, den ich nicht machen will, nachdem ihn fast alle gemacht haben. Es ist ohne weiteres klar, dass nur die Analyse der überlieferten Verse einen Boden schaffen kann; wahrhaft beweisen und Ueberzeugung schaffen kann freilich nur die Synthese. Aber ehe ich daran gehe, die Verse zu analysiren, sind ein paar methodische Bemerkungen vonnöten.

Seit Ritschl gilt es als feststehend, dass man über den Saturnier die Inschriften zu befragen habe und aus den litterarischen Versen nur Beispiele für das was die Inschriften lehren, darüber Hinausgehendes aber überhaupt nicht entnehmen könne. Entschiedenem Einspruch hat nur L. Müller erhoben (S. 19 ff.), ohne durch seine halbklaren und halbweisen Reden zu überzeugen¹⁾.

Die Sache liegt so. Von Inschriften vorlitterarischer Zeit kann man kaum sprechen (oben S. 5); die Inschriften litterarischer Zeit stehen entweder ausserhalb der Technik oder unter dem Einfluss der litterarischen Technik. Bei der Untersuchung von Versen hat die kunstmässige Form den Vortritt; erst von ihr aus kann man die volksmässigen Abweichungen und ob sie Ursprüngliches widerspiegeln, beurteilen. Principiell ist also von den litterarischen Versen auszugehen, so gut beim Saturnier wie beim Hexameter.

Dagegen wird eingewendet, dass die inschriftlichen Verse gut überliefert seien, die litterarischen schlecht. Ohne Zweifel haben die Inschriften den Vorteil der Ueberlieferung auf ihrer Seite. Aber über die Auffassung der litterarischen Ueberlieferung, von der Ritschls Urteil geleitet wurde, sind wir doch hinaus; sowohl den Texten der Schriftsteller wie der grammatischen Fragmentenüberlieferung gegenüber. Wer würde heute die Fragmente der Sceniker behandeln wie es Ribbeck getan hat? Ritschl hielt auch die Ueberlieferung des Plautus für morsch und unzuverlässig, wie seine Textbehandlung zeigt. Wir sind durch viel Versuchen und Erfahren zu einer materiell und historisch begründeten Auffassung von der Ueberlieferung der altlateinischen Litteratur gelangt, die das Vertrauen auf die Zuverlässigkeit der Ueberlieferung im allgemeinen hergestellt hat und nur in jedem Falle verlangt, den Grad der Zuverlässigkeit zu bestimmen. Die Epen des Livius und Naevius, vornehmlich das des Naevius, sind

1) Bezeichnend ist, wie Klotz, der den Saturnier in vielen Dingen richtig ansieht, den Hauptbestand des Materials einfach verwirft (Grundz. altr. Metr. 101. 233).

von den Begründern der römischen Philologie tractirt worden (die Citate bei Varro und Festus), von den Neubegründern in der Flavierzeit (sicher die Benutzung durch Plinius, so gut wie sicher durch Probus) und den an sie anschliessenden Archaisten, wie vor allen Gellius, Nonius, Charisius und Priscian lehren. Viele dieser Citate stammen aus älteren Materialsammlungen und sind uns zum Teil in dritter oder vierter Weitergabe überliefert. Aber wir können die allgemeine Zuverlässigkeit auch dieser wandernden Textsplitter an der Citatenüberlieferung des Plautus ermessen; die einzelnen Fälle müssen nach ihren Bedingungen beurteilt werden.

Was die Inschriften an Sicherheit der Ueberlieferung voraus haben, zahlen sie durch Unsicherheit der Technik. Grab- und Weihinschriften geben nie die Gewähr für richtige Verstechnik, die das litterarische Gedicht gibt. Die Richtigkeit muss natürlich vorausgesetzt werden; aber im Falle des Zweifels ist eine Abweichung von der richtigen Prosodie oder Versbildung in der Inschrift nicht ausgeschlossen wie im litterarischen Product.

Ebenso wichtig ist dieses: die Verschiedenheit in der Erscheinung der saturnischen Verse liegt vor Augen, die grosse Mannigfaltigkeit der Bildung ist bezeugt. Die wenigen älteren Inschriften, von denen als massgebend allein die Rede sein kann, kleine Gedichte verschiedener Verfasser aus verschiedenen Zeiten, führen notwendig zu casuistischer Beurteilung des Verses; und diese notwendig zu falscher Systematisirung. Die Möglichkeit, eine Art von Induction zu üben, geben allein die Reste des Livius und Naevius, die als zersprengte Trümmer aufgebafter Werke in einen Grundriss metrischer Technik passen müssen und den Versuch gestatten, diesen Grundriss zu reconstituieren.

Dass die Technik des Naevius von der des Livius nicht wesentlich verschieden war, lässt das Verhältnis beider in der scenischen Metrik vermuten. Wenn, was keineswegs ausgeschlossen ist, Naevius die Technik des Livius weitergebildet hat, so ist es nicht unmöglich dass die Fragmente davon etwas durchblicken lassen. Immerhin dürfen wir die fast 100 Verse, die wir aus beiden Epen zusammen besitzen, als eine einheitliche Masse ansehen.

Diese Verse gehören Dichtern, deren scenische Metrik uns, teils aus ihren Fragmenten teils aus Plautus, durchaus bekannt ist; aber sie gehören zu einer Versart, die in der scenischen Metrik nicht vorkommt. Aus diesen beiden Umständen ergibt sich für die Behandlung der saturnischen Verse ein doppeltes Gebot: wir dürfen mit keiner aus der scenischen Technik vorgefassten Ansicht von Versbau an diese Verse herantreten; aber wir haben die Verpflichtung, alle an den Saturniern beobachteten Erscheinungen mit dem zu vergleichen was wir von den scenischen Versen, ihrem Bau und ihrer Prosodie, wissen. Nur so werden wir, wenn die Technik des Saturniers für uns überhaupt verständlich ist, Masstab und Kriterien des Verständnisses gewinnen.

Indessen, was uns die Citate geben sind nicht Verse, sondern Sätze: auch

dies ein Nachteil der litterarischen Ueberlieferung¹⁾. Aber für Fragmente saturnischer Gedichte muss es gelten, dass ein kurzer Satz ein Vers ist; ein langer Satz muss sich vers- und kolenweise in seine Nebensätze oder Satztheile zerlegen. Die allgemeine Erwägung lehrt das wie die Betrachtung der Inschriften und der plautinischen Technik. Vers und Satz fallen ursprünglich zusammen; in ursprünglichen Gedichten aus der Zeit unausgebildeter Hypotaxis tun sie es überall (so im Arvallied). Die Kunstpoesie hat in ihren Anfängen, wie sich die Satzbildung mächtig entwickelte, mit dieser der Poesie innewohnenden Forderung gekämpft und sie auf die Norm beschränkt, dass im Satze eng zusammengehörige Wörter nicht durch den Vers getrennt werden dürfen, wenn sich nicht die Trennung durch einen besonderen Umstand als berechtigt erweist: äusserlich durch Länge, durch allitterirende oder andere einander suchende und anziehende Wortverbindungen, innerlich durch Nachdruck oder sonst stilistische Absicht des gesonderten Worts. So erscheint der Gebrauch bei Plautus ausgebildet. Hier fehlen die Untersuchungen, die für die neueren Litteraturen in grosser Zahl geführt sind²⁾.

1) Für Livius und Naevius muss man die Frage aufwerfen, ob sie die Verse Zeile für Zeile geschrieben haben, vgl. Plaut. Cant. (I 7 dieser Abhandlungen) S. 7 A. 2. Es ist doch wohl nicht richtig, dass in Suetons Zeugnis über das bellum Punicum (de gr. 2 *quod uno volumine et continenti scriptura expositum divisit in VII libros*) die Worte *continenti scriptura* keine andre Deutung gestatten als dass Naevius die Verse nicht abgeteilt, also das Epos wie ein lyrisches Gedicht behandelt habe; denn es ist an der Stelle von Buchtheilung, nicht von Versteilung die Rede. Die Frage wird entschieden durch die beiden ältesten Scipioneninschriften und die der Vertulei: die Älteste setzt jeden Vers ab, die zweite sondert die Verse durch *paraphrasi*, die der Vertulei durch Zwischenräume. Das Arvallied mag auch in den libri der Bruderschaft ohne Verstrennung gewesen sein; die jüngeren Scipioneninschriften und die des Mummius sind es in einer Zeit, in der auch die Liedverse abgesetzt wurden. Livius und Naevius haben ohne Zweifel die Saturnier als stichische Verse behandelt und Unsicherheit über die Sonderung der einzelnen konnte nirgend eintreten.

2) Für Plautus Hinweise von Bücheler in Schölle Truculentus p. XLV, im Rhein. Mus. XLI 312. Durchgeführte Untersuchung fehlt. Einen nicht genügenden Anfang hat Appuhn (quaestiones Plautinae, 1893) gemacht. Es ist zu sonderu zwischen engverbundenen Wörtern (wie Substantiv und Adjectiv, Genetiv und abhängigem Nomen), die von einander durch den Vers getrennt werden, und satzverbindenden Wörtern, die ein Versende einnehmen (*et, aut, et quidem, si quidem, quia* u. s. w.). Ich glaube zu sehen, dass Plautus und in steigendem Masse Terenz (Vahlen, Ueber die Versschlüsse in den Komödien des Terenz, Abh. der Berl. Akad. 1900) das zweite, die Satztrennung, suchen, wie sie das erste, die Worttrennung, vermeiden; sie folgen darin dem Vorgange der *ῥα καμφοδία*. Mit der Untersuchung über die Worttrennung durch den Vers muss die über die Wortstellung verbunden werden. Natürlich soll man nicht sammeln und Procente suchen, sondern interpretiren. Ein drittes ist das Uebergreifen des Satzes mit seinem Schluss in den Anfang des folgenden Verses; dazu Norden Aeneis VI S. 379 ff. (Für Euripides und Sophokles Wilamowitz zu Il. 280, Kaibel zu El. 714). Das vierte die Ausgleichung des gestalteten Satzgebildes bis zur kunstmässig complicirten Periode mit dem Versgebilde, eine vielfache Entwicklung, die auf den Höhen der Kunst zu freier Bewegung und dann wieder zur Schablone und einer äusseren Aehnlichkeit mit der ursprünglichen Identität von Vers und Satz führt. Auf dem grossen Feld philologischer Untersuchung, das hier offen steht, können die Bemerkungen von Skutsch (Aus Vergils Frühzeit 65), Norden (Aeneis VI S. 369), Wilamowitz (Bions Adonis 33) den Weg weisen. Für

Wenn wir versuchen, an den saturnischen Inschriften die Voraussetzung zu erproben, so kommen durch ihr Alter eigentlich nur die beiden ältesten Grabschriften der Scipiones in Betracht. Die älteste enthält in v. 1 Subject und Verbum mit dem Object, in 2 Infinitiv und Prädicat (so dass die Substantive mit ihren Epitheta im Verse zusammenstehn), in 3 den Namen, der in seinem dritten Bestandteil künstlich zum folgenden Satz gezogen ist; 4 die Aemter, 5 die Taten, 6 die Tempelweihe; die zweite: 1 Name, 2 Vater, *virtus*, 3 Gestalt, 4 Aemter, 5 die Taten zur einen, 6 zur andern Hälfte¹⁾. Die Inschrift der Vertulei verteilt einen langen Satz auf vier Verse, so dass jeder Halbvers ein Satzkolon mit den engverbundenen Wörtern enthält. Ebenso ist die vierte Scipionengrabschrift gebaut²⁾. Die Inschrift der faliskischen Köche sondert die Satztheile genau nach den Versen.

Für die litterarischen Saturnier gibt uns Livius als Uebersetzer einen sicheren Masstab. Die zweifellos umgrenzten Verse zeigen, dass er theils Vers durch Vers wiedergegeben (wie *virum mihi Camena insece versutum*), theils den auf zwei Verse verteilten Satz in einen Vers zusammengezogen hat (*ὅπποτε κεν δὴ | μοιρ' ὁλοῇ καθέλῃσι τανηλεγὸς θανάτοιο: quando dies adveniet quem profata Morta est*³⁾). Es folgt für Livius und mit Wahrscheinlichkeit für Naevius, dass überlieferte Sätze, die ungefähr den Umfang eines Saturniers haben, als ganze Verse angesehen werden müssen; dass es also auch nur mit besonderer Begründung erlaubt ist, einen überlieferten Satz mitten im Verse anfangen zu lassen. Von vornherein gilt, dass engverbundene Worte nicht durch den Vers getrennt werden dürfen; dass man also nicht zerlegen darf *supra | fugit* (Liv. 3 Bährens), *flexu nodorum | dubio* (Liv. 24), *summi | deum regis* (Naev. 12)⁴⁾, *magnam | domum* (Naev. 33 Zander) oder gar *per | liquidum mare* (Naev. 36).

Eine selbstverständliche Regel erwähne ich nur, weil auch bei der Behandlung des Saturniers beständig gegen sie verstossen wird: nämlich dass aus metrischem Grunde nicht geändert werden darf, wenn Sinn und Ausdruck in Ordnung sind. Ein Vers, der keinen sprachlichen oder sachlichen Anstoss gibt und metrisch nicht verständlich ist, bleibt uns eben, wenn wir das Metrum erst suchen, metrisch unverständlich.

5.

Wenn Caesius Bassus auf das Material angewiesen war, das er bei Varro vorfand, so war er ungefähr so reich wie wir; und wenn er kaum einige Verse

die Worttrennung im Epos ist wichtig Lehrs de Ar. stud. ² 450 ff. Vgl. Seymour in Harvard Studies III 1893 S. 91.

1) Die dritte, im Ausdruck sehr künstliche Inschrift verteilt in v. 6. 7 die drei Namen auf zwei Verse; und zwar weil der Verfasser *Publi, prognatum Publico* zusammenbringen wollte.

2) Anat. Plaut. II 14.

3) Richtig bemerkt von Appuhn S. 1.

4) Bücheler in Fleckeisens Jahrb. 1863, 335, Rhein. Mus. XLI 312.

fand, die dem Musterverse völlig entsprachen, so sind wir ungefähr in derselben Lage. Der Vers

malum dabunt Metelli Naevio poetae

hat lauter reine Senkungen; Einschnitt nach der zweiten Hebung beider Kola; im ersten Kolon auch nach der ersten Hebung; er bildet die zweiten Hälften beider Kola durch je ein Wort; weder Hiat noch syllaba anceps. Wenn wir dies alles gelten lassen (und jedes dieser Momente kann ja von Wichtigkeit sein), so können wir nur noch einen Vers ganz gleicher Art aufweisen:

Liv. 20,1¹⁾ *ibi manens sedeto, Ionicum videbis* (Charis. 197 s. *donicum*); wobei noch *ibi* vorausgesetzt ist²⁾. Wenn wir, wie billig, freie Senkung im Anfang des Verses und an den Stellen zulassen, die nicht von einer Diärese gefolgt sind, so kommen hinzu:

Naev. 1 *novem Iovis concordēs filiae sorores* (Caes. B.)³⁾,

39 *seseque ei perire mavolunt ibidem*

quam cum stupro redire ad suos popularis (Fest. 317 s. *stuprum*)⁴⁾,
aus der tabula des Acilius Glabrio (Caes. B.):

fundit fugat prosternit maximas legiones;

wenn wir, wie gleichfalls billig, Proklisis und Enklisis gelten lassen (und *o* als Hebung):

Sc. 4,4 *is hic situs quei numquam victus est virtutei,*

Caec. 3 *bene rem geras et valeas, dormias sine qura;*

wenn wir auf den Einschnitt nach der ersten Hebung verzichten:

Liv. 5 *argenteo polubro, aureo eclutro*⁵⁾,

Naev. 46 *superbiter contemptim conerit legiones* (Non. 515.516 adv.); wenn wir endlich, was nicht mehr ganz unbedenklich ist, auf die Diärese im zweiten Kolon verzichten:

Liv. 12 *quando dies adveniet, quem profata Mortast* (Gell. III 16,11 s. *Morta*).

1) Ich citire die litterarischen Fragmente, wie bemerkt, nach Bährens FPR., für die Inschriften verwende ich besondere Bezeichnungen, um sie individuell hervortreten zu lassen: Sc. 1—4 für die Scipionengrabschriften, Arv. = Lied der fratres Arvales, Coc. = Weihinschrift der faliskischen Köche, Mum. Vert. Caec. Eur. für die Inschriften des Mummius, der Vertulei, des Caecilius, des Eurysaces; die übrigen nach Bücheler CLE.

2) Dass *ibi ubi*, gleichviel ob die Länge ursprünglich ist, im Lateinischen seit unbestimmbarer vorlitterarischer Zeit in *-i* ausgehn und die Länge nur als die eines jambischen Wortes gekürzt haben, lehrt die Conservirung von *i* im Auslaut; naturkurzes *i* wäre *e* geworden, wie das gelegentlich geschehn ist. Dasselbe gilt für *mihi tibi sibi*.

3) Dass Naevius sein Epos so begonnen habe, ist wegen der Anführung (*alio loco*) nicht wahrscheinlich; wüssten wir, dass es der Anfang war, so wäre die Anführung ein sicherer Beweis, dass Caesius Bassus das Gedicht nicht selbst vor Augen hatte.

4) *seseque i* die Handschrift.

5) Non. 544 *polybrum, quod Graeci χέριβα* (Glossen *λέβης*, Paulus 247 *pelvis*); die Handschriften *et glutro*. Hiat ist nicht nach *aureo*. α 136 *χέριβα δ' ἀμφίπολος προχόρ ἐπέχει φέρονσα καὶ χροαίη ὑπὲρ ἀργυρέοιο λέβητος*. Aus Poll. 10,46 und 7,167 geht hervor, dass *λουτήρ* und *ἐκλουτρον* die üblichen Wörter sind, *λουτήριον* poetisch. Livius setzt *polubrum* für *λέβης*, *eclutrum* für *πρόχοος*, die beiden in umgekehrter, nicht passender Reihenfolge. Der Vers ist sehr bezeich-

Alle übrigen Verse sind entweder in Prosodie oder Metrik von dem Musterschema des Caesius Bassus und Varro verschieden. Man kann nun nicht etwa die metrischen und prosodischen Fragen gesondert behandeln, denn sie hängen ineinander. Man darf auch nicht einfach die Abweichungen vom Musterschema registrieren, denn niemand bürgt uns dafür, dass die gefälligste Form gleichsam im Centrum der von Bassus bezeugten Vielheit der Formen steht. Aber wir müssen wenigstens versuchen, ob die gemeinsamen Eigenschaften der wenigen Verse, die sich dem Musterschema fügen, als Ausgangspunkt für die weitere Beobachtung dienen können.

Drei metrische Momente gelten für alle angeführten Verse. Erstens sie zerfallen in zwei Kola. Wir dürfen uns so ausdrücken, da das erste Kolon im Arvalliede erscheint: *enos Lasas iuvate* und *enos Marmor iuvato*; wodurch zugleich der Mustervers für seine erste Hälfte eine feste Bestätigung erhält. Hier dürfen wir gleich für die ganze Masse der überlieferten Verse sagen: es gibt keinen Vers, der nicht einen die Kola zerlegenden, die Versfuge bezeichnenden Wortschluss in der Mitte hätte; mit einziger Ausnahme des 5. Verses der faliskischen Köche und des 2. des Eurysaces (s. S. 44), deren Inschriften vor allen saturnischen den Anspruch haben, als untechnisch zu gelten¹⁾.

Zweitens haben die angeführten Verse sämtlich (ausser Liv. 12) eine Diärese nach der zweiten Hebung beider Kola. Drittens haben sie vor diesen beiden Diäresen reine Senkung. Die Diärese hat offenbar etwas zu bedeuten; um sie und die mit ihr zusammenhängenden Erscheinungen zu verfolgen, wollen wir mit dem zweiten Kolon beginnen, dessen Beobachtung einfacher ist.

Das zweite Kolon hat, abgesehen von der Bildung des ersten, die Musterform *Naevio poetae*, d. h. $-\cup-|\cup^{\omega}-$, ohne jede ablenkende Nebenerscheinung, in folgenden Versen²⁾:

- Liv. 8 plurimi venerunt
- 14 Graeciam redire
- 16 filiam Calypsonem
- 20,1 donicum videbis
- 21 noegeo deterisit
- 22,1 macerat humanum
- 23 filius Latonas

nend für das Zusammenordnen der zusammengehörigen Wörter in die Verse (vielmehr die Kola). Uebrig war etwa *deae manus liquore proluit ancilla*.

1) Die Fuge ist in zweien der angeführten Verse durch Hiatus bezeichnet (Naev. 39, 2; Liv. 5), ausserdem im Eingangsvers der Odyssee und v. 34 (unvollständig); mit einem Ablativ vor der Fuge (wie Liv. 5) Naev. 5, 3, mit einem Imperativ Liv. 6, mit auslautendem *m* vor der Fuge Liv. 28, 3, Naev. 14. 21. 44. 45, bei Festus 145 (unten S. 36), Sc. 1, 5; 2, 6; 4, 5. Der Hiatus in der Fuge steht also fest, wenn auch eine Anzahl der Fälle nur Schein ist. Synaloephe zwischen den Kola gibt es nicht, wie A. Spengel S. 107 richtig bemerkt.

2) Die Verse erscheinen unten wieder, besonders S. 34 ff.; da wird gesagt werden was über die Lesung und Auffassung der einzelnen zu bemerken ist.

Abhdg. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, 1.

3

5

- 27 ut prius fuerunt
 Naev. 7 aureas lepistas
 20,1 quo modo Titanes
 22 fecerat quietem
 25,1 sustulit suas rex
 37,3 hostium concinnat
 38,2 fieri per gentes
 39,1 mavolunt ibidem
 2 ad suos populares
 40 auspicat auspicium
 46 conterit legiones
 48,3 obsides ut reddant
 56 rumitant inter se
 Fest. 145 hostium pro moene
 epigr. Naev. 1 si foret fas flere
 2 Naevium poetam
 3 traditus thesauro
 carm. Pr.: rem volo profari
 Sc. 1,3 filios Barbati
 4 hic fuet a[pud vos
 2,1 Scipio Barbatus
 2 fortis vir sapiensque
 4 quei fuit apud vos
 6 opsidesque abdoucit
 3,1 flaminis gesistei
 3 gloria atque ingenium
 5 gloriam maiorum
 7 Publio Corneli
 4,2 posidet hoc saxsum
 3 non honos honore
 4 victus est virtutei
 Coc. 6 bejne iuvent optantis
 Mum. 4 Herculis victoris
 Vert. 3 leibereis lubetes
 Caec. 3 dormias sine qura
 CLE 12,1 Gaius Protymus
 tab. Regilli: regibus subigendis
 Ac. Glab.: maximas legiones.

Unmittelbar neben diese Form tritt das Kolon, wenn es nach der zweiten Hebung und dem Einschnitt ein zweisilbiges oder (mit zwei Kürzen) dreisilbiges Wort hat: $\underline{\omega} \underline{\omega}$

- App. Cl. 2,2 nec libens aequae
 Liv. 28 venimus Circae

Naev. 3,3 victimam pulcram
 20,3 filii Terras
 4,5 obviam Poenum
 Serv. Aen. 8,72 cum tuis undis
 Sc. 1,5 Aleria(m)que urbe(m)
 2,5 Samnio cepit
 3,6 Scipio recipit
 Vert. 4 maxsume mereto.

Von der ersten dieser beiden Listen hebt sich nur durch die Quantität der dritten Silbe das zweite Kolon des Verses ab, mit dem Livius die Odyssee begann:

virum mihi Camena insece versutum (Gell. XVIII 9, 5).

Das erste Kolon entspricht dem Musterverse; wir dürfen uns darauf verlassen, dass dieser Vers, der an der Spitze des Gedichtes stand, durch seine Bildung nicht vereinzelt war, dass also auch das zweite Kolon durch die Analogie erhaltener Verse sicher zu bestimmen sein wird. O. Müller (zu Festus S. 397) hat mit Unterdrückung der auf die zweite Hebung folgenden Senkung gemessen *insece vérsútum*, gefolgt sind ihm viele, unter ihnen auch Zander (Vers. Ital. 83). Die meisten (zuerst mit Entschiedenheit Korsch S. 38 ff., dann Havet, L. Müller, Bährens, Reichardt) haben aus der Vergleichung mit der Form *Naevio poetae* den richtigen Schluss gezogen, dass auch in *insece versutum* das zweite Wort rhythmisch nur bedeuten kann $\cup - -$. Es ist vollkommen bewiesen durch die ähnlich gebildeten zweiten Kola, die ich nach der Quantität des schliessenden Wortes ordne:

Liv. 15 filia regina ¹⁾
 Naev. 3,2 ordine ponuntur ²⁾
 24,1 Aenea quo pacto ³⁾
 32,1 inclutus arquiteus
 34 sagmina sumpserunt
 57 pectora possidit
 Liv. 6 omnia disertim
 Naev. 32,2 Pythius Apollo ⁴⁾

Wenn die ersten 6 Beispiele die Messung $\cup \cup \cup \cup -$ gestatten ⁵⁾, so gestatten die beiden letzten sie nicht, wegen der Kürze der drittletzten Silbe; und zu diesen tritt, mit 2 Kürzen in der ersten Hebung:

-
- 1) Ueber *filia* s. u. S. 46 A. S.
 2) Hier ist *ordinē* möglich; darüber zuletzt H. Jacobsohn qu. Plaut. (s. u.) 44 sq.
 3) Ueber *Aenea* s. u. S. 34 A. S.
 4) Ferner Liv. 2 *pater noster, Saturni filie*.
 5) Der Vers bei Festus 333 *occursatrix artificum, perdita spinturnix* ist zwar ein guter Saturnius (Bährens p. 52), klingt aber nicht nach alter Poesie. Zander vers. Ital. 116 hält ihn eher für einen Sotadeus, aber die Messung kommt nicht aus.

Naev. 4, 2 capitibus opertis.

Dazu kommen zwei steigende zweite Kola ¹⁾)

Coc. 4 convivio loidosque

App. Cl. 2,1 obliscere miserias,

deren erstes $\cup\cup$ an zweiter Stelle zulässt, das zweite nicht; und eine Anzahl auf ω — statt auf \cup — — ausgehender Kola, fallend:

Liv. 25 filia docuit

Sc. 3,2 omnia brevia,

steigend:

App. Cl. 1,2 ferocia pariat

Sc. 2,3 parisuma fuit

Liv. 4 Laertie noster,

die alle fünf ein ω — an zweiter Stelle nicht dulden, wenigstens nicht, wenn das Kolon drei Hebungen einhalten soll.

Es kann gar kein Zweifel sein, dass alle dem *insece versutum* gleich oder ähnlich gebildeten Kola die zweite Hebung durch eine Kürze bilden, die als Länge behandelt wird. So sicher die Beobachtung ist, so wenig hilft sie uns weiter, wenn ihre ratio nicht zu finden ist.

Alle diese Kola beginnen mit einem daktylischen (oder daktylisch auslautenden) Worte von kretischer Messung. Es ist also eine bestimmte Wortform, die eine regelmässige Dehnung einer kurzen Silbe erfährt; das wäre 'metrische Dehnung': eine Silbe wegen der Ausdehnung und Prosodie des Wortes verlängert. Aber die Dehnung trifft eine Auslautsilbe und findet an einer bestimmten Versstelle statt; das wäre Hermannsche 'productio ob caesuram'. Die Frage ist, ob die Wortform oder die Versstelle Anlass der Dehnung ist. Ich habe früher gemeint, dass es die Wortform sei (Plaut. Forsch. 309), weil ich in einer grossen Zahl von Fällen bei Plautus dieselbe Verwendung daktylischer Wörter im Werte eines creticus fand ²⁾). Aber die Annahme war an sich bedenklich, da in diesem wie in anderen Fällen nur Auslautsilben im römischen Verse Dehnung erfahren. Inzwischen ist die Erscheinung, soweit sie die plautinische Versbildung angeht, richtig erklärt worden. H. Jacobsohn (Quaest. Plaut. metr. et gramm., Göttingen 1904) hat nachgewiesen, dass bei Plautus die Dehnung von Endsilben daktylischer Wörter ihren Grund nicht in der Wortform, sondern in der Versstelle hat. Denn die übergrosse Mehrzahl solcher daktylischer Wortformen mit kretischer Messung findet sich an denselben Stellen, an denen auch die Endsilben zweisilbiger Wörter syllaba anceps und Hiatus zulassen: vor der vorletzten Senkung des Senars und (trochäischen) Septenars, vor der zweiten Senkung des Septenars. Dass ein Vers wie *non audeo aliquid mihi dare munusculum* seltener ist als einer wie *proin tu ne quo abeas longius*

1) Ich nehme diese und die drei gleich anzuführenden (steigenden) Kola hier vorweg, ohne der Behandlung, die sie später erfahren müssen, vorzugreifen.

2) Vgl. Maurenbrecher, Hiatus und Verschleifung im alten Latein, S. 203 f.

ab aedibus, ist zur Genüge dadurch erklärt, dass nach *semiquinaria* ein einsilbiges (oder zweikürziges) Wort, das unter Umständen den Vers klaffen lässt, seltener ist als ein mehrsilbiges. Einsilbiges Wort mit jener Freiheit vor der vorletzten Senkung vermeidet der römische Vers, wie er auch sonst einsilbige Wörter in Versschluss oder Diärese nicht gern hervortreten lässt. Eine Wortform $\cup - \cup -$ aber ist an jenen Stellen der Cäsur wegen unmöglich. Also blieb für häufige Verwendung die Wortform $- \cup -$.

Die häufigste Form der bezeichneten Versausgänge ist demnach diese: *fingeré fallaciam*, *liberá quinquennium*, *facinorá promittere*, *Sosiá te interrogo*, *venimús in Cariam*, *ultimús accedito*. Es ist unmittelbar einleuchtend, dass genau ebenso die Dehnung der dritten Silben in den Versausgängen der Saturnier wie *insecé versutum*, *sagminá sumpserunt*, *Aeneá quo pacto*, *Pythiús Apollo* zu beurteilen ist.

Dieselbe Dehnung als eine dem betonten Wortschluss an bestimmten Stellen der Verse zukommende Freiheit tritt auch in den Diäresen der cretici und Hebungssilben der bacchei auf¹⁾; auch im ithyphallicus: Epid. 170* *duceré te uxorem*, Pseud. 141 *linqueré custodes (A)*: das ist genau das Kolon *insecé versutum*.

Neben der syllaba anceps lassen dieselben Versstellen den Hiatus zu: *improbi edentuli, omniúm acerrimum, hanc feró imaginem*²⁾. Genau so im Saturnier:

Liv. 9 aut ibi ommentans

19 virginém oraret

Naev. 14 optumúm appellat,

dazu Liv. 5 *aureo eclutro*, kein wirklicher Hiatus. Diese Versstellen werden also im Saturnier wie im Senar und Septenar als wirkliche Diäresen behandelt, mit der für alle Diäresen, die vor der Einführung des daktylischen Pentameters in die lateinische Verskunst erscheinen, geltenden Freiheit des Versschlusses. Das zu wissen ist wichtig für den Bau der scenischen Verse³⁾: diese verlangen die Diäresen nicht, sie lassen sie nur zu, und zwar mit aller Freiheit der Diä-

1) Jacobsohn S. 21 ff.

2) Jacobsohn S. 2 ff. 27 ff.

3) Der Einschnitt im Senar $\cup - \cup - \cup - \cup - | \cup - \cup -$ sondert das letzte Metron, griechisch verstanden, und kann als eine Diärese aufgefasst werden, die an die ursprüngliche Natur des Verses anklingt (Jacobsohn S. 51). Aber die beiden Einschnitte des Septenars, die jene Verschlussfreiheit zeigen, $- \cup - | \cup - \cup - \cup - \cup - | \cup - \cup -$, haben mit den ursprünglichen Elementen des Verses nichts zu tun; diesen Stellen hat der römische Versbildner ihre Freiheit nach der Analogie des Senars gegeben. Nicht dass der Vers nach der von Varro und Caesius Bassus vertretenen Theorie gebaut worden wäre (vgl. Plaut. Cant. 62); aber die Existenz des Senars und seiner römischen Bildung ist in der Gestalt, die der römische Versbildner dem Septenar gegeben hat, vorausgesetzt. Der Vorgang ist derselbe, der in der Bildung des jonischen Pentameters ersichtlich ist: die Contraction der Senkung im ersten Kolon beweist, dass der Vers in Anlehnung an den fertig ausgebildeten Hexameter gestaltet worden ist; das zweite Kolon bewahrt die ursprüngliche äolische Natur. Der römische Septenar hat bis zur zweiten Hebung eine freie Bildung, wie das Ritschl ausgeführt hat, d. h. bis zu der Stelle auf die ein Senar folgt; die sechste Hebung hat dieselbe Freiheit wie die entsprechende des Senars.

rese. Diese Diäresen haben also dieselbe Geltung, wie die Diärese in der Mitte der jambischen Octonare des Plautus (denn seine Septenare verlangen sie) und der jambischen Septenare und Octonare des Terenz: auch diese sind wirksam, wenn sie eintreten, aber sie können ausbleiben. Im Saturnier ist der Einschnitt nach der zweiten Hebung des zweiten Kolons eine in weitem Umfang geltende Regel; ob sie nur Regel ist, also Ausnahmen verträgt, oder Gesetz, also ausnahmslos, werden wir später ausmachen.

Was nun die Wortform — ∪ ∪ im Anfang des zweiten Kolons angeht, so lehrt ein Blick auf das Verzeichniss S. 17. 18., dass das dreisilbige Wort sich in der grossen Mehrzahl der Fälle einstellt: $\frac{1}{7}$ der Kola von der Form — ∪ — | ∪ — — beginnt mit einsilbigem Wort (*quo modo, ad suos, cum tuis* als dreisilbig gerechnet): *ut prius, si foret, rem volo* u. s. w.; und so haben wir unter den Kola mit Hiatus in der Diärese gefunden *aut ibi ommentans*. So passt auch der ohne seine vordere Hälfte überlieferte Halbvers

Liv. 30 sic quoque fitum est (Non. 475)

völlig in die Form, die er auch als selbständiger Satz angemessen ausfüllt. Dagegen trochäisches mit einsilbigem Wort erscheint nur ein einzigesmal vor der Diärese, in der zweiten Scipionengrabschrift *fortis vir sapiensque* (Sc. 4, 4 *victus est* ein Wort), in den litterarischen Versen niemals. Dass so das einsilbige Wort vor der Diärese vermieden wird, ist keine Eigenheit des Saturniers: ebenso wird es, wie wir sahen, bei den Diäresen des Senars und trochäischen Septenars gehalten, auch, mit einiger Freiheit (die gewiss der Saturnier auch gehabt hat), bei der Mitteldiärese der jambischen Langverse¹⁾ und beim männlichen Versschluss überhaupt, von den männlichen Cäsuren des Hexameters zu schweigen.

Auch nach der Diärese treten selten zwei Wörter auf: einsilbiges Schlusswort nur Naev. 25, 1 *sustulit suas rex*, denn *inter se* Naev. 56 und in den Inschriften *apud vos* (Sc. 2, 4), *sine cura* (Caec. 3), *hoc saxsum* (Sc. 4, 2) stehn zu zweien unter einem Accent. Einsilbiges mit zweisilbigem nur Naev. 48, 3 *obsides ut reddant* und im Grabepigramm des Naevius *si foret fas flere*; ferner *staberber* des Arvalliedes. Diese Behandlung der Wortfigur erklärt sich leicht. Auch bei weiblichem Ausgang besteht die Abneigung gegen das einsilbige Schlusswort²⁾; sie wird beim jambischen Septenar wie beim Hexameter dadurch gehoben, dass zwei einsilbige Wörter den Schluss bilden: zum sicheren Zeichen, dass es das oxytonirte Wort vor dem Schlusswort ist, das den Anstoss gibt. Die metrische Enklisis steht eben, so oft sie dient eine harte Betonung im Verse zu mildern, der grammatischen nicht gleich. In vielen Fällen, in denen

1) W. Meyer Ueber die Beobachtung des Wortaccents in der altlat. Poesie S. 44 ff.

2) Vgl. W. Meyer S. 49 A.: von etwa 2200 Septenaren des Plautus und Terenz haben 39 einsilbigen Schluss nach mehr als einsilbigem Wort (Cist. 4, 2, 36 (701) und Curc. 520 fallen fort, ebenso natürlich die Schlüsse mit Synaloephe wie *habete hanc*): von diesen haben 2 Präposition, 9 verbum substantivum, 15 Verbum und Pronomen (*obsecro te* 4 mal); anderes erklärt sich leicht wie *mutuom fit* oder das scurrile *papae pax*. Dagegen viele Schlüsse wie *ne se, quod det*.

der lateinische Vers enklitische Wörter duldet, lässt er einsilbige Wörter, die im Satze ihren Accent behalten, nicht zu; am deutlichsten zeigt das die Bildung des Pentameterschlusses. Dagegen die Cäsur des Senars wird oft durch einsilbiges Wort gebildet, das sich auch ohne enklitisch zu sein mit dem vorausgehenden oxytonischen zu einer barytonischen Wortgruppe verbindet. So ist das einsilbige Wort nach der Diärese des zweiten Kolons offenbar darum vermieden, weil es sich, sofern es nicht proklitisch ist, dem Diärese bildenden Wort anschliesst und so aus der männlichen Diärese einen weiblichen Innenschluss macht und doppelten trochäischen Ausgang hervorbringt: *si foret fas flere*.

Da also in der Form *Naevio poetae* oder *filii Terras* der Einschnitt nach der zweiten Hebung kein Zufall, sondern metrisch geregelt ist, so findet in dem kurzen Kolon ein beabsichtigter und geregelter Widerstreit des Rhythmus zwischen dem ersten, männlich, und dem zweiten, weiblich ausgehenden Komma statt. Etwas Analoges findet sich in der zweiten Hauptform des Hexameters, wie sie, der römischen Verskunst eigentümlich, seit Catull gestaltet ist: *infandum | regina | iubes, heroes | salve | deum, perque suas | impune | sinit*, diese Anfänge sind, was die Folge der regelmässigen Einschnitte (zweite Hebung und trochäische Cäsur) angeht, durchaus dem Saturnier entsprechend gebildet.

Die in sämtlichen vorgeführten Kola erscheinende kurze Senkung vor der Diärese kann erst weiterhin besprochen werden, zugleich mit der Frage nach der allgemeinen Geltung der Diärese selbst.

6.

Für den Bau des zweitens Kolons der Musterform, wie er sich hiermit darstellt, gibt der des ersten Bestätigung und Gegenbild.

Ich will auch hier damit beginnen, die dem Kanon des Caesius Bassus entsprechenden Kola herzusetzen, aber indem ich die Anforderungen beschränke auf kurze Senkung vor und Diärese nach der zweiten Hebung, ohne Hiat und *syllaba anceps*¹⁾:

- | | | |
|-------|------|-------------------------|
| Liv. | 1 | virum mihi Camena |
| | 5 | argenteo polubro |
| | 8 | matrem <proci> procitum |
| | 12 | quando dies adveniet |
| | 20 | ibi manens sedeto |
| Naev. | 5,3 | urbi foras cum auro |
| | 14 | patrem suum supremum |
| | 20,2 | bicorpores Gigantes |
| | 32,2 | sanctus Iove prognatus |
| | 39,1 | seseque ei perire |
| | 2 | quam cum stupro redire |
| | 45 | censet eo venturum |

1) Auch hier überlasse ich was über die einzelnen Verse zu sagen ist der späteren Erörterung. Die zweifelhaften lasse ich weg wie beim zweiten Kolon.

- 46 superbiter contemptim
 50 magnam domum decoremque
 57 magnae metus tumultus
 Arv. 1 enos Lases invate
 Sc. 2,5 Taurasia(m) Cisauna(m)
 3,6 qua re lubens te in gremiu(m)
 4,4 is hic situs quei numquam
 Vert. 1 quod re sua difeident
 2 parens timens heic vovit
 Mum. 3 ob hasce res bene gestas
 Caec. 3 bene rem geras et valeas
 CLE 16 deis inferum parentum
 tab. Acili: fundit fugat prosternit

und mit \simeq — nach der Diärese:

- Naev. 12,2 summi deum regis
 38,2 magnum stuprum populo
 Sc. 4,2 aetate quom parva¹⁾.

Es sind weniger Belege für *malum dabunt Metelli* als für *Naevio poetae*; wir werden sehen warum. Nicht etwa, weil für das erste Kolon die Diärese nach der zweiten Hebung weniger giltig wäre; im Gegenteil, wie wir auch sehen werden. Nicht notwendig ist der Einschnitt nach der ersten Hebung, wie schon diese Belege zeigen. Die Wortfiguren vor der zweiten Hebung waren beschränkt, da einsilbiges Wort vor der Diärese, wie wir sahen, vermieden wird. Auf die Diärese folgt in der Regel ein Wort von einer der beiden Formen, wie sie den Vers schliessen. Es findet sich auch hier, wenigstens in den Inschriften, ein- und zweisilbiges Wort, auch hier nicht zwei- und einsilbiges.

Varro hat das erste Kolon mit dem zweiten des jambischen Septenars identificiert; da ist die Form häufig: Cist. 706 *ego quae vocor revortor*, 714 *Selenium parentes*, 724 *vestigium hic requiro*, Epid. 346 *et plus satis, superfit*, 374 *tuom patrem ut parate*, 375 *astutiisque onustum*, dies und anderes in engem Kreise. Im Anfang des Senars erscheint sie selten: in der Aulularia z. B. ist ein einziger Vers ganz von dieser Art: *anum foras extrudit* (38),²⁾ dagegen 19 Verse von dieser: *sed hic senex iam clamat* (v. 37)³⁾. Es ist gut sich klar zu machen, woher das kommt. Im Senar ist die semiquinaria die herrschende Cäsur; wenn in der zweiten Hebung Diärese stattfindet, so verlangt die semiquinaria ein die dritte Senkung einnehmendes Wort, das sich an das vorausgehende anschliesst,

1) S. u. S. 40 A. 1.

2) Mit Synalöphe 68 *malae rei evenisse*, 346 *dicant coqui abstulerunt* und 675 *crebro salicto oppletus*, mit einsilbigem Wort in der Diärese 704 *ego sum ille rex Philippus*. Aber zuzurechnen ist 700 *ibo intro ubi decapite*.

3) 37. 51. 84. 87. 281. 310. 320. 326. 327. 334. 342. 357. 362. 483. 540. 664. 666. 681. 696. Die Asinaria hat 406 Senare. In den Captivi sind unter 325 Senaren 4 von der Form *eis indito catenas* (112. 123. 730 757), *vocatus es ad cenam* v. 173. Vgl. W. Meyer Beob. des Wortacc. S. 58.

um die Cäsur zu bilden: dies ist eine häufig wiederkehrende Form. Wenn diese ausbleibt, so muss semiseptenaria eintreten¹⁾: diese kann durch ein die vierte Senkung füllendes Wort gebildet werden; es gibt solche Verse, aber sehr wenige²⁾. Oder auf die Diärese folgt ein drei- oder viersilbiges, die Cäsur bildendes Wort: von der überhaupt seltenen semiseptenaria eine der häufigeren Spielarten³⁾.

Nun hat der Saturnier ausser der Diärese nach der zweiten Hebung auch Versfuge nach der vierten Senkung, jene sicher als Regel, diese als Gesetz. Zwischen Diärese und Versfuge steht, gleichfalls als Regel, ein dreisilbiges oder (wie *pietate*) viersilbiges Wort. Ein die dritte Senkung einnehmendes Wort ist bei dieser Bildung nicht nur von den oben ausgeschriebenen Kola, sondern überhaupt von den litterarischen Versen ausgeschlossen⁴⁾, während in den Inschriften nicht wenige Beispiele erscheinen⁵⁾. Dies gibt uns nach zwei Richtungen einen,

1) Ein Vers *procax rapax trahax, trecentis versibus* (Pers. 410) kann wie *flammarii violarii carinarii* (Aul. 510) nur als beabsichtigte Ausnahme vorkommen.

2) Nämlich mit jambischem Wort oder Wortschluss vor der zweiten Hebung (mit spondeischem s. u.) eigentlich, nach dem Verzeichniss bei W. Meyer S. 55 (vgl. O. Brugmann S. 8 f.) bei Plautus nur Mil. 852 *sed in cella erat paulum nimis loculi lubrici* (vgl. Capt. 510), bei Terenz 4 (Andr. 116. 540 Eun. 856 Ad. 395); denn die Fälle sind abzurechnen, in denen das die vierte Senkung bildende Wort enklitisch ist oder mit dem vorausgehenden eine feste Wortgruppe bildet (*homunculi quanti sunt, quid egerint inter se* u. dergl.). Auch ohne Diärese nach der zweiten Hebung bleiben (gleichfalls nach dem Verzeichniss bei Meyer) im ganzen nur 10 solche Fälle für Plautus, 17 (also relativ fast sechsmal so viel) für Terenz übrig; abzuziehen ist Merc. 692; nicht ganz sicher ist Andr. 661, wenig bedeuten die handschriftlichen Abweichungen Eun. 501 und 901.

3) Denn Plautus baut mit semiseptenaria auch Verse wie diese: *hic qualis imperator nunc privatus est; verum tamen accipientur mulso milites; quid ego istic? quod perdundumst properem perdere*. Terenz, der sich überhaupt von der fast in der ganzen übrigen Senarttechnik vorwaltenden Herrschaft der semiquinaria freigemacht hat (z. B. im Prolog der Andria: *verum aliter evenire, nam in prologis scribundis, dissimili oratione, fatetur transtulisse, faciuntne intellegendo, spectandae an exigendae*), hat auch die Form *nam in prologis scribundis* viel häufiger als Plautus, in der Andria (nur solche die keine semiquinaria zulassen) v. 5. 54. 57. 76. 97. 119. 124. 144. 299. 452. 461. 474. 476. 540. 542. 814. Bei Phaedrus überwiegt auch weit die semiquinaria, aber er hat *convicio per-motus* wie *cum tristem servitutum* (vgl. Havet S. 149 ff. der grossen Ausgabe). Seneca dagegen lässt die semiseptenaria nur, als Ersatzform für die regelmässige semiquinaria, mit Einschnitt nach der zweiten Hebung zu, d. h. mit jambischem Wort oder Wortschluss vor cäsurbildendem dreisilbigem, wodurch eben das erste Kolon des Saturniers entsteht: *vastam rogo flagrante, haec te manent exempla*; in 9 Versen ist die Stelle der Diärese, in zweien die der semiquinaria durch Präposition gebildet (*qui fata proculcavit; si moreris antecedo*); nur ganz vereinzelt Phaed. 1221 *exitia machinatus* und, mit stilistischer Figur, Ag. 754 *victamque victricemque* (B. Schmidt de emend. Sen. trag. rat. 56). Von diesen Ausnahmen (denn so muss man die 13 unter 10000 Senaren nennen) stehn 6 in den von Seneca nicht für die Publikation bestimmten Phoenissae (vgl. Gött. Gel. Anz. 1903 S. 5 ff.), 4 in der Octavia und dem nicht von Seneca gedichteten letzten Teil des Hercules Oetaeus. In den Grabschriften geringer Technik ist die Form *illi deos iratos* sehr häufig (CLE 124 ff.; der graffito 51); in guten und älteren selten: 52, 5 *gnatos duos creavit*, 18, 3 *stirpis suae laetetur*.

4) Ausser Liv. 11 *vir summus*, zu beurteilen wie *in mentem, e Troia*.

5) Nicht in den beiden ältesten Scipionengrabschriften, aber in der dritten (*mors perfecit tua ut essent*), und vierten (*is hic situs quei numquam*); Vert. 2 *heic vovit, 5 se voti*; und sonst ähnlich; aber *fere Mars* im Arvalliede weicht in der Bildung ab.

Abhdg. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, 1.

wie ich meine, sicheren Aufschluss: einmal dafür, dass die Diärese ein Erforderniss des Versbaues ist, denn die Vermeidung des einsilbigen Wortes danach bedeutet die Vermeidung des weiblichen Falles an dieser Stelle; zum andern, dass Livius, um diese Diärese zu schützen, im Gegensatz zum Senar, aber aus den Erfahrungen der Senartechnik heraus, das die dritte Senkung füllende Wort verbannt hat. Ein die vierte Senkung füllendes Wort fehlt wie in den litterarischen auch in den inschriftlichen Versen. Hier besteht also dieselbe Regel für den Saturnier wie für die entsprechende Stelle des Senars (oben S. 25); vermutlich ist es dasselbe Motiv, das zur Vermeidung des einsilbigen Wortes vor der Versfuge wie vor der semiseptenaria führte, die Scheu vor dem oxytonirten Wort, dessen Betonung durch den Anschluss des folgenden einsilbigen zwar gemildert, aber nicht ganz aufgehoben wurde, zumal wenn männliche Diärese vorherging; was in den Senaren dieser Art, wie wir oben sahen, zumeist nicht der Fall ist.

Aber die Form *malum dabunt Metelli*, mit jambischem Wort vor der Diärese, ist keineswegs die häufigere Form des ersten Kolons, auch nicht *fundit fugat prosternit* mit dem Spondeus an erster Stelle. Naevis setzt wohl gelegentlich das spondeische Wort vor das jambische (50 *magnam domum decoremque*, 57 *magnae metus tumultus*), aber keineswegs wählt er unter zwei gleich bequemen Wortstellungen die aus, die das jambische Wort vor die Diärese bringt, noch nimmt er zu diesem Zwecke eine kühnere Wortstellung, die ihm zum Stil des epischen Verses nicht passt, in den Kauf: er beginnt *ferunt pulchras, pater noster, sacra in mensa, senex fretus, virum praetor, fames acer*. Für ein an lateinische Verse gewöhntes Ohr unterscheidet sich aber *pater noster Saturni* durch das spondeische Wort an zweiter Stelle sehr wesentlich von *virum mihi Camena*, und man hat diese spondeischen Wortschlüsse oft als Beweis gegen die quantitirende Messung des Saturniers angeführt (zuletzt Lindsay S. 166). Ich setze die sicheren Fälle von Spondeus oder Anapäst, sei es Wort oder Wortschluss, vor der Diärese des ersten Kolons, her:

- Liv. 2 pater noster, Saturni filie...¹⁾
 20,2 me carpento vehementem
 21 simul ac lacrimas de ore
 Naev. 4,2 noctu Troiad²⁾ exibant
 5,1 eorum sectam secuntur
 7 ferunt pulchras cretarras
 12,1 senex fretus pietate
 21 ei venit in mentem
 22 iamque eius mentem fortuna
 24,1 blande et docte percontat

1) Prisc. I 305, angeführt für *filie*. Die 3 Punkte setze ich, wenn nicht mehr überliefert ist.
 2) Ueberliefert *Troiade* (schol. Aen. III 10).

- Naev. 40 virum praetor advenit (doch s. u. S. 35. 45).
 52 plerique omnes subiguntur
 App. Cl. 1,2 ne quid fraudis stuprique
 epigr. Naevi 1 immortales mortales
 2 flerent divae Camenae.

Inschriften:

- Arv. 5 enos Marmor iuvato
 Caec. 1 hoc est factum monumentum
 Coc. 6 utei sesed lubentes
 Vert. 3 decuma facta poloucta
 5 semol te orant se voti
 Sc. 1,4; 2,4 consol censor aidilis
 2,6 subigit omne(m) Loucanam
 3,2 mors perfecit tua ut essent
 4 quibus sei in longa licuisset
 5 facile facteis superases
 7 terra Publi prognatum
 4,5 annos gnatus [viginti]

tab. Regilli: duello magno dirimendo.

Kein Zweifel dass diese Kola von dem uns gewohnten Rhythmus lateinischer Verse abweichen; aber das hieraus entnommene Argument dafür, dass dies keine nach dem geläufigen Princip gebaute Verse sein können, hat nur einen Schein von Beweiskraft. Es gab freilich eine Zeit in der man Senaranfänge wie *senex fretus pietate* mit Stumpf und Stil ausrottete; nun ist es lange her, dass niemand die folgenden Versanfänge behelligt¹⁾:

- Capt. 118 satis est numquam postilla
 Merc. 570 nam nunc si illuc intro ieris
 Pers. 465 sed satin estis meditati
 Poen. 1093 leno hic habitat vicinus

Ter. Heaut. 467 sic facere illud permagni.

Sie sind nach Rhythmus und Wortfigur mit den angeführten saturnischen Halbversen identisch. Woher es kommt, dass solche Senaranfänge selten sind, darüber brauche ich nun keine Worte mehr zu machen. Auch die Form *anum foras extrudit* ist selten; und wie mit dem jambischen Wort der Vers häufiger so anhebt: *sed hic senex iam clamat*, so ist auch mit spondeischem häufiger als *satis est numquam postilla* die Form, in der ein die dritte Senkung füllendes Wort auf das spondeische folgt, wodurch die semiquinaria hergestellt wird:

- Poen. 991 an scis? nullus mest hodie Poenus Poenior.
 Most. 489 quis homo? an gnatus meus? St tace, ausculata modo.

1) Vgl. O. Brugmann *Quemadmodum in iamb. senario u. s. w.* (1874) S. 24. 27. 35, W. Meyer *Beobachtung des Wortaccents* S. 58. 65, Klotz *Grundz. altr. Metr.* 330.

Amph. 149 a portu illic nunc cum laterna ádvenit.

Epid. 406 edepol ne istam <nos> temperi gnato tuo.

Trin. 3 adest em illae sunt aedes, i intro nunciam.

Pseud. 783 eheu, quam illae rei ego etiam nunc sum parvolus.

Pers. 85 curate istic vos atque adproperate ocus.

Ter. Heaut. 348 verum hercle istuc est. Syre, Syre, inquam, heus heus, Syre.

Enn. trag. 294 (338 V.) advorsum illam mihi . . .').

Zweimal findet sich auch in den eben besprochenen Versen, die nach der zweiten und dritten Hebung Wortschluss und dann semiseptenaria haben, bei Plautus (nicht bei Terenz) ein Wort von der Messung \sim — an zweiter Stelle:

Epid. 477 in *A P*

produci intus iubes. haec ergo est fidicina.

wo *intus iubes produci* nach dem oben Bemerkten gleichfalls eine seltene Form ergibt, die herzustellen nicht gestattet ist; und Men. 300

ubi ego te noverim,

qui amicam habeas eram meam hanc Erotium?

Hier steht *habeas* in *P*, *habet* in *A*; die Entscheidung, ob dies statthaft ist, wird von einer genauen Untersuchung der Relativconstruction abhängen.

Ein besonderes Wort verdienen, zur Vergleichung mit den ersten Kola der Saturnier, die ersten Kola der jambischen Septenare, denen die Octonare, soweit sie die Fuge rein halten, hinzutreten. Diese Kola, von *malum dabunt Metelli* nur durch den akatalektischen Schluss verschieden, verlangen weder Cäsur noch Diärese. Wenn Wortschluss nach der dritten Senkung eintritt (semiquinaria), so ist die Wortfigur des folgenden $\sim \cup$ — frei: *macilentis malis | rufulus*; *Libanum libertum | iam manu*; *nemo etiam tetigit | sanum es?* Wenn nach der zweiten Hebung, ebenso die Bildung des folgenden $\sim \cup \cup$ —: *si sit domi | dicam tibi*; *sed quid venis | quid quaeritas*; *clamat procul | si quem videt*; *si dixero | mendacium* oder *quis nostras sic | frangit fores*, *superbe nimis | ferociter* u. s. w., nur dass der doppelte jambische Wortschluss (wie Asin. 419. 654 Bacch. 932) und das einsilbige Schlusswort (wie Asin. 661) selten sind. Ausgenommen ist nur der Fall, dass spondeisches oder spondeisch schliessendes Wort die Diärese bildet. Dann sind nur zwei Formen des folgenden $\sim \cup \cup$ — gestattet: entweder einsilbiges Wort ($\cup \cup$) nach

1) Ich habe diese Verse ausgeschrieben, um auf die sonderbare Tatsache aufmerksam zu machen, dass Plautus und Terenz die spondeischen Formen von *ille iste* (*ipse unus*), auch *immo*, mit dem Ton auf der zweiten Silbe ausnahmslos so stellen, dass der Anlaut des Wortes in Synalöphe steht; nicht nur an zweiter, sondern auch an dritter und vierter Stelle des Senars, ebenso an zweiter des Septenars (auch im Octonar: Bacch. 968): *ille* 1) an zweiter Stelle s. o., 2) an dritter (*si maxime mi illum reddiderit vidulum*) Asin. 788 Rud. 1353 Ter. And. 526 Heaut 495 Ad. 107 (vgl. Phorm. 284), 3) an vierter (*quodne ego descripsi porro illis quibus debui*) Bacch. 301 Aul. 671 Ter. Heaut. 153 Ph. 923 Ad. 508, Lucil. 826 Marx, 4) im Septenar Stich. 674 Truc. 157; *iste* 1) s. o. 2) Trin. 551 Merc. 691 Ph. 307 Ad. 450, 3) Poen. 1319 Ter. Ph. 639 Hec. 114, 4) Cist. 49; *ipse* Merc. 89, *unus* Asin. 421; *immo* nur an dritter Stelle: Poen. 151 Trin. 427 Ter. Ph. 146. 644. Vermutlich nähern sich diese Wörter durch die Synalöphe der Einsilbigkeit. Die Beobachtung ist weiter auszudehnen.

dem spondeischen, so dass die beiden zusammen eine Art von *semiquinaria* bilden, ganz nach Analogie des Senars; dann ist die Wortfigur des schliessenden — u — frei:

- Asin. 421 *cui numquam unam rem me licet*
 427 *nihil est tamquam si claudus sim*
 449 *quam mox mi operam das? ehem optume*
 Cist. 49 *semperque istum quam nunc habes*
 705 *quis me revocat? bona femina*
 Curc. 502 *nec vobiscum quisquam in foro*
 516 *Lyco numquid vis? bene vale*
 Pers. 282 *caedere hodie tu restibus*
 Stich. 674 *quid ego hinc quae illic habito exeam*
 Truc. 157 *postremo illi sunt improbi*¹⁾

oder viersilbiges Wort nach dem spondeischen:

- Asin. 555 *vi pugnando periuriis*
 561 *ubi fidentem fraudaveris*
 571 *ubi eris damno molestiae*
 Cist. 43 *haecquidem ecastor cottidie*
 Epid. 380 *atque aliquanto lubentius*
 Rud. 1284 *nam lenones ex gaudio*
 Bacch. 968 *eum ego adeo uno mendacio*²⁾.

Es gibt also keinen Vers wie

Most. 171 *ut lepide omnes mores tenet sententiasque amantum* den wir alle in dieser Bergkschen Fassung aufgenommen haben, während *omnes res* überliefert ist³⁾. Es ist klar, warum diese Versbildung vermieden wurde: um den doppelten spondeischen Schluss vor dem schliessenden jambischen Wort zu vermeiden.

Dieselbe Regel gilt bekanntlich für den Ausgang des Senars und trochäischen Septenars: *müle dictis respondeat, virtuti praeponeres*; ebenso lautet der Schluss eines jambischen Septenars: Rud. 1336 *te mi argentum daturum*, der nun wieder mit dem anhebenden Saturnier (*me carpento vehementem*) identisch ist⁴⁾. Fast

1) Most. 192 *di deaque omnes me pessumis exemplis interficiant* metrisch gut, *me omnes* die richtige Wortstellung (*me om.* B¹⁾).

2) Mit *que* Asin. 551 *indoctoresque acerrimos* (das Substantiv corrupt), sonst mit Synalöphe Cist. 41 *causa pepuli ad meretricium*, Ep. 343 *ut importem in coloniam*, Mil. 385 *ei ambo hospitio huc in proximum*, so auch die einzige Ausnahme: Mil. 1262 *tu aspexisti. ita. non video. ubi est?* Unsicher Mil. 1234 *ne oculi eius sententiam*. Zu vgl. der Octonar Men. 129 *conferre omnes congratulantes quia pugnavi fortiter*.

3) *res amantum* τὰ τῶν ἀγαθῶν, *ut lepide omnes res* metrisch richtig, dann fehlt eine Silbe. *res omnes* Camerarius.

4) Die Gegenprobe gibt das erste Kolon des versus Reizianus, das Plautus dem Gesetz seines jambischen Dimeters nicht unterworfen hat: in der Scene Aul. III 2: *pol et si taceas palam id quidem est; etiam rogatus an quia minus; quid est qui prohibes nunc gratia; etiam rogatus scelesti*

identisch ist der Anfang des trochäischen Septenars, der unbedenklich lauten kann *cóntemplant conspiciant, sambucas advexit, de palla memento*.

Man kann das Resultat so formulieren, dass die metrische Bildung des Saturniers von der der scenischen Verse nur so weit abweicht, als die Bedingungen der speciellen Versbildung abweichen, dass aber im Princip und darum in den Erscheinungen, die nicht durch besondere Eigenschaften der Verse modificirt werden, beide vollkommen übereinstimmen.

Wie im zweiten Kolon die Diärese *syllaba anceps* und Hiatus zulässt, so auch im ersten. Ich habe die Verse oben nicht mit aufgeführt, da ihr Rhythmus wegen der zugelassenen Länge vor der Diärese nicht so rein ins Ohr fällt wie es im zweiten Kolon mit der regelmässigen Kürze der Fall ist. Reine Senkung vor der Diärese mit *syllaba anceps* findet sich:

Liv. 27 *topper facit hómines ut prius fuerunt*¹⁾

Sc. 2,2 *Gnaivod patrè prognatus*²⁾

mit Hiatus (oder beidem):

Liv. 28,1 *topper citi ad aedis*

2 *simul duoná eorum*³⁾

Naev. 51 *onerariae onustae*⁴⁾.

Häufiger ist die Senkung unrein; mit *syllaba anceps*:

Liv. 11 *ibidemqué vir summus*⁵⁾

34 *vestis pullá purpurea ampla . . .*⁷⁾

Naev. 34 *scopas atqué verbenas*⁶⁾

54 *fames acér augescit hostibus . . .*⁹⁾

56 *simul aliús aliunde rumitant inter se[se]*¹⁰⁾

Sc. 2,3 *quoius formá virtutei*¹¹⁾

homo; nur 443 *ego té faciám miserrumus*. Man sieht, dass die durch Einschnitt getrennte zweite Hälfte des Kolons, wenn sie nicht durch metrische Gesetzgebung gebunden ist, in aller Freiheit und Buntheit auftritt.

1) Festus 352 (*topper*). *homones* ist sehr möglich, aber $\psi\omega$ nach der Diärese einwandfrei (oben S. 24).

2) Abl. *-e* in der Inschrift kann schwerlich etwas anderes als *ē* bedeuten.

3) Ueber das Fragment unten S. 46 A. 6.

4) Vgl. Plant. Forsch. 320 (auch zu Naev. 4,3).

5) *ibidem* hier und 39,1 *mauolunt ibidem*, unbedenklich. — Liv. 25 (*nam divina Monetas*) ist *diva* besser überliefert; s. u. S. 39.

7) Nur soweit citirt (Nonius 36 '*Titus Livius*': τ 225). Andre Abteilungen stören die Diäresen. Vgl. Havet 345.

8) Paulus 320 '*Naevius*', vgl. O. Müller. Möglich einsilbiges *atque* (*ac*), Zander vers. It. 103.

9) Prisc. I 153. 230. Havet 369.

10) Paulus 271 (Festus *-itant inter-*) '*Naevius*'. Die Handschriften scheinen in *sese* übereinzustimmen; *se* Fulvius Ursinus.

11) Einsilbiges *quoius* (und 4, 3 *quoiē*) ist möglich, aber es wäre verfehlt, aus der bekannten Tatsache, dass *quoius huius eius* in altlateinischen Versen selten ist (Luchs in Studemunds Stud. I 347 ff.), auf diese Inschrift einen Schluss zu tun.

3,1 quei apicem insigné Dialis ¹⁾

3 honos famá virtusque

4,3 quoiei vitá defecit

6 ne quairatís honore ²⁾

mit Hiatus (oder beidem):

Liv 16 apud nymphám Atlantis ³⁾

17 igitur demúm Vlixi

19 utrum genuá amplocens

Naev. 4,3 flentes ambaé abeuntes

20,1 inerant signá expressa

bei Festus 145 apud emporiúm in campo ⁴⁾.

Es ist ganz richtig, dass diese Verse unser Ohr nicht leicht und erfreulich berühren. Aber das tun die Anfänge trochäischer Septenare wie *argentí aurique, atque agnúm afferri, is amatúr hic apud nos* auch nicht. Auch hier ist die Freiheit der Diärese, Kürze oder Hiatus in der zweiten Hebung, unzweifelhaft vorhanden ⁵⁾ und nur eine Senkung später als im Saturnius tritt die Versfuge ein.

Die Diärese nach der zweiten Hebung ist im ersten Kolon des Saturniers, wenn es steigenden Rhythmus und vier Hebungen hat (oder drei mit weiblichem Ausgang) ⁶⁾ nicht nur Regel, sondern Gesetz. In den Fragmenten des Livius und Naevius gibt es keine Ausnahme ⁷⁾. Im *versus Saliaris* bei Varro (VII 27) *divum empta cante, divum deo supplicate* ist das entscheidende Wort verdorben; dem Verse tut *patrem* (Maurenbrecher) besser als *parentem* (Bährens). Im Spruche des Marcius *postremus dicas primus taceas* (Isid. VI 8, 12; Havet S. 399) ist der Rhythmus unverkennbar, das Verhältniss der Worte zum Vers ungewiss, *postremus dicas primus* als erstes Kolon nicht wahrscheinlich. Die einzigen inschriftlichen Beispiele sind *triumpe triumph triumph* des Arvalliedes (darüber unten S. 58), Sc. 1, 6 *dedet Tempestatebus*, mit dem Eigennamen grossen Umfangs, der Vers der Köche *ququei huc dederunt impera|toribus summeis* (dessen Teilung nicht ganz

1) Nur diese Messung bewahrt die Diärese. Vgl. Bücheler ind. lect. 1876, 8. Ebenso Naev. 56: nicht *-ús a-* darf die Hebung bilden.

2) Vgl. Pl. Curc. 692 *quatratis chlamydem et machaeram*. — Auf dem Stadttor von Anagnia stand *flamen sume samentum*: Fronto p. 67 N.

3) *apud nympham* wäre für Plautus nicht gut, aber ich möchte auch diese Messung darum für Livius nicht beanstanden. Ich hätte Pl. Forsch. 226 f. den Vers anführen sollen und besonders, als Bestätigung meiner Ausführungen über *apud*, den Vers Truc. 163, der *apu vos* verlangt.

4) S. u. S. 86 A. 2.

5) Jacobsohn S. 4. 7. 26.

6) Die hiervon abweichenden Formen unten S. 41 und 48.

7) Einige Verse wie Liv. 24 *nexabant multa inter se* haben die Diärese in der Synalöphe versteckt; 48 *iam in altum expulsa lintre* ... ist vielleicht saturnisch (*Livius* in VI Prisciam I 151 der keine Citate aus Tragödie und Komödie des Livius hat, vgl. Plaut. F. 80), aber kein erstes Kolon; möglich *iam in altum expulsa | lintre*. Bezogen hat man es auf μ 401 und (Zander) ϵ 269, aber *linter* passt recht weder auf Schiff noch Floss. S. u. S. 56 A. 1.

sicher ist) und in der Inschrift des Eurysaces *est hoc monumentum Marcei*, wenn man das rechnen will.

Eine sonderbare Abweichung bietet das *carmen Priami*, das man mit der uralten Wortform neben der Berufung auf hohes Altertum für eine archaisirende Spielerei halten würde, wenn es nicht Varro wäre der den einzigen Vers citirt (VII 28):

veteres Casmenas, cascām rem volo profari¹⁾.

Der Saturnier Naev. 63 *fato Metelli Romae consules fiunt* rührt von L. Müller her; überliefert ist (Ps. Ascon. in Verr.) *fiunt consules*, d. h. ein Senar. Kein Zweifel dass die Anekdote runder, der Antwortvers spitziger ist, wenn er auf gleichen Rhythmus antwortet; aber die Geschichte ist besser und möglicherweise sogar wahr, nach der Ueberlieferung: Naevius hat von der Bühne her provocirt, die ist für den Meteller kein Kampfplatz, er antwortet mit einem Pasquillo.

Dass durch willkürliche Versteilung, Conjectur, Umdichtung von Paraphrasen eine Menge von Saturniern ohne Diärese hergestellt worden sind, berührt die Sache nicht²⁾.

Wenn somit die Gesetzmässigkeit der Diärese nach der zweiten Hebung des Saturniers ausser Zweifel steht; so erledigt sich ein Argument, das nach Thurneysen³⁾ und Lindsay⁴⁾ zugleich für die accentuirende und gegen die quantitirende Theorie entscheidend ins Gewicht fallen soll. Der Saturnier beginnt nach ihrer Ansicht mit einer Tonsilbe: Hauptton oder, unter der von Thurneysen auf-

1) Dass man überall *et Priami* als Anfang eines zweiten Verses findet, ist nicht rühmlich; Jordan Krit. Beitr. S. 132 macht es nicht besser. Varro spricht VII 25 sq. von *Casmenarum priscum vocabulum*, dessen *s* zu *r* geworden sei, wie in andern lateinischen Wörtern, die er anführt, nebst einem Belege aus den Salierliedern. *quare e Casmena Carmina* — — *Camena factum* (ein andrer Saliervers mit *cante* tritt parenthetisch neben *Camena*): *in carmine Priami quod est: 'veteres — — profari'. et primum cascū significat vetus, secundo eius origo Sabina, quae usque radices in oscam linguam egit.* Scaliger war es, der *Priamum* statt *primum* schrieb; aber es folgt *secundo*, und dann 5 Belege für *cascus* gleich *vetus*, von denen die beiden letzten sabinisch-oskisch sind. Das *primum* — *secundo* bedeutet also eine Art von Disposition für die Behandlung von *cascus*: 1) es bedeutet 'alt', 2) es ist ein sabinisch-oskisches Wort. Weder Ausdruck noch Ausführung sind scharf und klar, aber die Absicht unverkennbar. — *veteres casmenas* wie *vetera carmina*, Havet S. 255, vgl. Marx Zeitschr. f. öst. Gymn. 1897 S. 221. Schön ist das nicht und, wenn das Gedicht viel älter als Varro sein sollte, kaum glaublich. Ein Dichter alter Zeit hätte sagen können *veterem cascām, Casmenae, rem volo profari*; aber das soll keine Conjectur sein.

2) Wie z. B. bei Bährens, Liv. 10, 2 *iussit religare struppis*, 22, 2 *quamde mare saccom vires*, 3 *confringent infortunae*, 23 *venit Mercurius cumque eo*, Naev. 10 *pulchraque ex auro texta*, 37, 3 *urit populatur vastat*, 48 *id quoque paciscunt urbes* u. s. w., so dürfen freilich Saturnier nicht anheben. Auch nicht wie die von den Metrikern fingierten Verse *Isis pererrat orbem, cum victor Lemno classem, quem non rationis egentem* oder die von Terentianus Maurus gedichteten Kola (2497 sq.) *aptum videtur esse, quae sit figura versus, sed est origo graeca, illique metron istud, ut tale colon esset, cum saepe laederentur.*

3) S. 31 ff. 51.

4) S. 169.

gestellten Voraussetzung dass die erste Silbe eines viersilbigen Wortes einen Nebenton trage, Nebenton. Dafür finden sie die Bestätigung in der Tatsache, dass ein dreisilbiges Wort mit Länge in der Mitte, wie *aetate*, d. h. ein Wort mit dem Accent auf der zweiten Silbe, dem auch nicht füglich ein Nebenton zugeschrieben werden kann, nur ganz vereinzelt (*aetate quom parva*)¹⁾ im Versanfang steht²⁾. Lindsay bemerkt, dass Senare häufig beginnen wie *videre poterit verum*, und meint, dass dies sehr entschieden gegen die Behandlung des ersten Kolons 'als eines jambischen Dimeters' spreche. Die dieses Kolon einen jambischen Dimeter nannten, wussten freilich nicht was sie sagten. Im Senar deckt dieser Typus den regelmässigen Bau des Verses; der Saturnier aber verlangt Diärese nach der zweiten Hebung, und diese wird der Regel nach nicht durch ein einsilbiges Wort gebildet³⁾, so dass diese Möglichkeit, ein Wort wie *aetate* (ohne folgende Synalöphe) an den Anfang zu stellen, wenigstens sehr stark beschränkt wird. Dieselbe Beschränkung trifft natürlich auch viersilbige Wörter von der Messung $\sim - \sim$: App. Cl. 2, 2 *inimicus si es commentus* ist auch vereinzelt⁴⁾, und das reimt sich wieder nicht mit Thurneysens Theorie.

Man sieht nun, warum die Aemter des *L. Cornelio L. F. Scipio aidiles cosol cesor* im Grabgedicht bezeichnet werden *consol censor aidilis*: die reguläre Stellung ergab einen irregulären Vers⁵⁾; auch *censor aidilis consol* ging nicht an. Aus demselben Grunde hat auch der Verfasser der zweiten Inschrift, der *consol censor aidilis* aufnahm, nicht schreiben können *subegit omne Loucaniam opsidessque abdoucsit*⁶⁾.

7

Die Hauptform des Saturniers, die den Alten als solche erschien und auch nach den Fragmenten zu urteilen die Hauptform gewesen ist, können wir nun

1) Das wahrscheinlich anders aufzufassen ist (S. 40 A. 1).

2) Die Ansicht, dass auch zweite Kola wie die fingierten *mane dulce cantat* und *vicit Archimedes* unter wirklichen Saturniern nicht zu finden seien, beruht auf unvollständiger Kenntnis des Materials. Unten S. 51 f.

3) Wie bei Mummius *ob hasce res*. Oben S. 24. Terentianus Maurus weiss das nicht: 2506 *nostrique mox poetae, ut quemque res ferebat*.

4) Darum empfiehlt es sich nicht, Liv. 11 zu messen *ibidemque vtr | summus*. Dagegen Naev. 25 (bei Nonius 116 s. *gratulari* steht *isque susum ad caelum sustulit suas res Ammullus gratulabatur divis*) an *manusque susum ad caelum sustulit suas rex* (*manusque* Merula, *rex* Stephanus) zu zweifeln, ist öde Besserwissererei. *suas res* ist Unsinn, *manus* darf man nicht im folgenden Verse erwarten, mit den Phantasien über *ir* soll man uns verschonen. Hier steht nicht ein einsilbiges Wort in der Diärese und die Diärese ist nicht verletzt, sie ist durch die Synalöphe versteckt, wie das im lateinischen Verse allezeit anging. Ueber den zweiten Vers unten S. 52 A. 5.

5) Dies hat bereits ganz richtig Korsch S. 40 ausgeführt, der überhaupt die Bedeutung der Diärese erkannt hat.

6) Ich habe mich vor dem Steine überzeugt, dass in *abdoucsit* zwischen *c* und *i* nichts von einem *s* vorhanden ist; jetzt genügt die Berufung auf Hülsen, der CIL. VI 4 n. 31588 mit Entschiedenheit dasselbe bezeugt, in Uebereinstimmung mit Ritschl op. IV 223.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, s.

als gesichert betrachten und ihr Schema aufstellen: vor der Diärese im ersten Kolon $\cup - \cup \cup$, im zweiten $- \cup \cup$, danach in beiden $\cup - \cup$ oder $- \cup$, wobei nur die freien Hebungen bezeichnet sind, nicht die freien Senkungen und der Ersatz der Länge durch zwei Kürzen. Die Senkung vor der Diärese des zweiten Kolons ist rein. Ich setze die Verse her, die sich in beiden Kola völlig diesem Schema fügen (oder denen nur der Schluss fehlt), teils weil ich die Kola gesondert behandelt habe, teils weil zu einigen Versen etwas zu bemerken ist:

App. Cl. 2,2 inimicus si es commentus nec libens aequae.

- Liv. 1 virum mihi Camena insece versutum.
 2 pater noster Saturni filie . . .
 5 argenteo polubro aureo eclatro.
 8 matrem (proci) procitum plurimi venerunt¹⁾.
 16 apud nympham Atlantis filiam Calypsonem²⁾.
 19 utrum genua amplotens virginem oraret.
 20,1 ibi manens sedeto donicum videbis³⁾.
 21 simul ac lacrimas de ore noegeo deterisit⁴⁾.
 27 toppe facit homines ut prius fuerunt.
 28,1 toppe citi ad aedis venimus Circae.
 34 vestis pulla purpurea ampla . . .
 Naev. 1 novem Iovis concordēs filiae sorores.
 4,2 noctu Troiad exhibant capitibus opertis.
 7 ferunt pulchras cretarras aureas lepistas.
 14 patrem suum supremum optimum appellat.
 20,1 inerant signa expressa quo modo Titanes.
 22 iamque eius mentem Fortuna fecerat quietem.
 24,1 blande et docte percontat Aeneā quo pacto⁵⁾.

1) Paulus 225 *procitum*, cum prima syllaba corripitur, significat *petitum*: Livius 'matrem *procitum* plurimi venerunt' (α 245 sq.). Die Ergänzung (Zander S. 85, vgl. Lindsay S. 149) ist evident, besonders deshalb weil sich durch *proci* die Momentbildung *procitum* (nach *servire*, *lippire* u. s. w., wie *equire surire*) erklärt.

2) Priscian I 210 aus Caesellius Vindex. *Calypsonem* $\cup - \cup$ — legitime Messung.

3) An *ibi* zweifle ich nicht (oben S. 16); auch mit *ibi* ist der Vers gut, s. u. S. 40.

4) Festus 174 (*noegeum*). — *de ore* ein Wort wie *de hordeo* Asin. 706; Naev. 5, 3 *cum auro*. Zu frg. 25: S. 30 A. 5.

5) Ueberliefert ist Non. 335 (*liquerit significat et reliquerit*):

blande et docte percontat aenas quo pacto
 Troiam urbem liquerit

und p. 474 (*perconta*):

blande et docte percontat aen quo pacto
 Troiam urbem reliquisset.

Hier ist *aen* (*LCa*) in *Aeneidos* (*Aa*) und *Ennius* (*Ba*) aufgelöst; *Aeneam* steht in *D^a*, so Lindsay S. 152 (im Nonius *Aeneas*), der Accusativ der Person ist bedenklich; auf *Aeneas* weist die Ueberlieferung, aber die Form des Naevius war *Aeneā*, wie Fleckeisen gesehn hat. Die Mittelsilbe ist ohne Zweifel kurz, wie sie es in *Aeneades* stets ist (über *Alvtas* W. Schulze qu. ep. 299). Vergils

Naev. 25,1 manusque susum ad caelum sustulit suas rex¹⁾.
 32,2 sanctus Iove prognatus Pythius Apollo²⁾.
 34 scopas atque verbenas sagminá sumpserunt³⁾.
 38,2 magnum stuprum pópulo fieri per gentis.
 39 seseque ei perire mavolunt ibidem,
 quam cum stupro redire ad suos populares.
 40 virum praetor advenit auspicat auspicium⁴⁾.
 45 censet eo venturum obviam Poenum.
 46 superbiter contemptim conterit legiones.
 48,2 reconciliant captivos plurimos . . .
 3 Sicilienses paciscit obsides ut reddant⁵⁾.

Aenēas ist Gracismus wie *Iulus*. Varro de l. l. VI 60 citirt 'nuncupare' in choro in quo est: *Aenea*. quis est qui meum nomen nuncupat? daraus macht man (durch *quis* <enim> est oder *quis* <is> est) mit Unrecht einen Senar; es kann ein trochäischer Septenar bis zur drittletzten Hebung sein. — Ueber *liquerit* und *reliquisset* unten S. 46 A. 2; nur soviel, dass bezeugt nur *liquerit* ist.

1) S. o. S. 33 A. 4.

2) Macr. VI 5, 8 (*arquitenens*): 'deinde pollens sagittis inclitus arquitenens sanctusque Delphis prognatus Pythius Apollo', emendirt von Bücheler: *Delphis* nach *Pythius* interpolirt als *Iove* schon verdorben war, und zwar in der Ueberlieferung des Vergilcommentars. Delphi machte keinen Anspruch darauf, Apollos Geburtsstätte zu sein: Plut. de def. or. 412 (Preller-Robert S. 235 A. 3). — Ueber den ersten Vers unten S. 39 A. 4.

3) Ueber *atque* oben S. 30 A. 8. — *verbenas* ist Genetiv: Liv. I 24, 5 *fetialis ex arce graminis herbam puram attulit*.

4) Ich führe den Vers hier an, wie auch S. 27, obwohl das Tempus von *advenit* (*adveniet* codd.: Nonius 468 s. *auspicavi*) zweifelhaft und die Wahrscheinlichkeit für *advenit* ist.

5) Nonius 474 (s. *paciscunt*): 'id quoque paciscuntur moenia sint (sin C^a) quae Lutatium reconciliant captivos plurimos idem Sicilienses paciscit obsides ut reddant'. Sicher ist *paciscunt* (über die Construction zu Pl. Bacch. 866); unmöglich ist, dass *moenia* auf die Mauern Karthagos gehe. Wir kennen die Friedensbedingungen von 241 v. Chr. aus Polybios I 62, 8, Zonaras VIII 17 (aus annalistischer Quelle, wie das Loskaufen der karthagischen Gefangenen zeigt, das bei Polybios fehlt und bei Livius vorkam) und Livius (Eutr. II 27 Oros. IV 10, vgl. Val. Max. V 1, 1). Karthago gab Sicilien (darauf geht frg. 47) und die Inseln auf, gab die Gefangenen zurück und zahlte Kriegskosten; von Schleifen der Mauern konnte keine Rede sein. Wenn Florus I 18, 37 sagt (worauf Havet S. 347 Wert legt): *tanta denique fuit illa victoria, ut de excindendis hostium moenibus non quaereretur: supervacuum visum est in arcem murosque saevire, cum iam in mari esset deleta Carthago*, so ist das eine Redeblyme, aus der man keinen andern Schluss ziehen kann als aus den ernsthaften Nachrichten der Historiker. Dass *moenia sint quae Lutati* (so Bücheler, s. u.) bedeute 'welche Städte im Besitz des L. sein sollen', ist nicht anzunehmen, da *id quoque paciscunt* eine bestimmte, nicht eine unbestimmte Abmachung vorbereitet. Möglich dass *moenia* Leistungen sind und sich auf die Kriegskosten beziehen, eine Hauptfrage der Verhandlungen. Es ist auch denkbar, dass *id quoque paciscunt* ein zweites Kolon ist und der Vers begann *inmoenia sint quae L.*, aber weder dies noch jenes wage ich zu emendiren oder zu ergänzen. *reconciliant captivos plurimos* ist von den Karthagern gesagt, die ihre gefangenen Landsleute zurückkaufen. Schon darum hat Bücheler (Fleckeisens Jahrb. 1863, 334) recht damit, dass *idem* nicht zum Verse gehört, sondern ein neues Fragment des Naevius mit *paciscit* einleitet. *plurimos* <auro> könnte es heissen. Von der Annalistenerfindung (Livius), dass Rom die dem Staat gehörigen Gefangenen umsonst zurückgegeben hätte, stand, wie der knappe Ausdruck zeigt, nichts da. Vor *Sicilienses* u. s. w. war gesagt, dass die Karthager ihre Gefangenen zurückgeben mussten.

5*

5

3 1 *

- Naev. 54 *fames acér augescit* *hostibus . . .*
 56 *simul aliús aliunde* *rumitant inter se.*
 57 *magnae metus tumultus* *pectorá possidit¹⁾.*
 Fest 145 *apud emporiúm in campo* *hostium pro moene²⁾.*
 Caes. B. 266 *malum dabunt Metelli* *Naevio poetae.*
 epigr. Naev. 1 *immortales mortales* *si foret fas flere,*
 2 *flerent divae Camenae* *Naevium poetam.*

Inscriptliche Verse:

- Sc. 1,4 *consol censor aidilis* *hic fuet a[pud vos.*
 2,2 *Gnaivod patre prognatus* *fortis vir sapiensque.*
 4 *consol censor aidilis* *quei fuit apud vos,*
 5 *Taurasia(m) Cisauna(m)* *Samnio cepit,*
 6 *subigit omne(m) Loucanam* *opsidesque abdoucit³⁾.*
 3,1 *quei apice(m) insigné Dial[is* *fl]aminis gesistei,*
 2 *mors perfe[cit] tua ut essent* *omnia brevia,*
 3 *honos famá virtusque* *gloria atque ingenium.*
 5 *facile facteis superases* *gloriam maiorum⁴⁾.*
 6 *qua re lubens te in gremiu(m),* *Scipio, recip[i]t*
 7 *terra, Publi, prognatum* *Publio, Corneli⁵⁾.*
 4,2 *aetate quom parva* *posidet hoc saxsum⁶⁾.*
 3 *quoiei vitá defecit* *non honos honore.*
 4 *is hic situs quei numquam* *victus est virtutei.*
 5 *annos gnatus viginti* *is l..eis mandatus⁷⁾.*
 Vert. 3 *decuma facta poloucta* *leibereis lubetes.*
 Coc. 6 *utei sesed lubent]es* *be]ne iuvent optantis.*
 Caec. 3 *bene rem geras et valeas* *dormias sine cura.*

1) Nonius 214 s. *metus* gen. fem.; *feminino* hat der Vossianus *L*, in den übrigen Handschriften, die für das Kapitel *de indiscretis generibus* nicht zahlreich sind und ausser *L* auf einen Archetypus zurückgehn, fehlt es, offenbar weil *magnae* in das auch in *L* überlieferte *magni* verdorben war. *possidit L*, sonst *possidet*.

2) Festus 145 aus den apographa: '*moene*' singulariter dixit Ennius: '*apud — moene*'. Den Sa-turnier erkannte O. Müller S. 884 und schrieb ihn dem Naevius zu, vgl. Vahlen Ennius² S. 117, Havet S. 296.

3) *subigit* und 3,5 *facile* haben tribrachische Wörter in einer Betonung, die im litterarischen Verse nicht einmal der Versanfang entschuldigt. *facile* ist nichts anderes als *facul* (Nonius 111; Varro Men. 46 *facile an difficul*). Aber *subigit* muss man anerkennen, eine Lizenz die durch *omnem subigit* hätte vermieden werden können. Denn *súbigit* zu messen, ein fallendes Kolon, geht nicht an: Synalöphe zwischen den Kola gibt es nicht; eine andere Möglichkeit wird unten S. 50 zurückgewiesen werden. Ueber *abdoucit* oben S. 33 A. 6.

4) S. vorige Anm.

5) S. unten S. 50.

6) Auch dieser Vers steht hier nur einstweilen, wie oben bemerkt; s. u. S. 40 A. 1.

7) Henzen CIL. VI 1288 '*cum iis quae supersunt convenit unum supplementum a Mommseno propositum 'loceis'*'; vgl. Bücheler CLE p. 8 (*d[i]v[e]is*).

tab. Regilli: duello magno dirimendo regibus subigendis.
 Acili Gl.: fundit fugat prosternit maximas legiones¹⁾.

Dies Verzeichniss gestattet einige Folgerungen. Unter den erhaltenen Versen des Livius und Naevius haben von jenem etwa $\frac{2}{7}$, von diesem $\frac{3}{8}$ (11 von c. 38 des Livius, 22 von c. 56 des Naevius) die bezeichnete Form. Aus dieser Uebereinstimmung, dem nur leichten Anwachsen bei Naevius, kann man entnehmen, dass in unserer Ueberlieferung annähernd das Verhältniss erscheint, das die Gedichte selbst aufwiesen. Dies bestätigt sich durch folgendes: wir haben 3 Fragmente des Livius, 10 des Naevius, die zwei oder mehr Verse hintereinander geben; nur einmal sind zwei aufeinanderfolgende Verse beide nach jenem Schema gebildet (unten S. 69). Das Schema bedeutet also eine von Livius und ebenso von Naevius bevorzugte Form, denn die übrigen Verse stimmen nicht in ähnlicher Weise zusammen; aber es war immer noch die ohne Zweifel grössere Hälfte, die sich dem Schema nicht fügte. Daraus erklärt sich sowohl die Hervorhebung der Form bei Varro-Caesius, als die aus den Worten des Caesius hervorgehende Tatsache, dass man im Gedicht des Naevius suchen musste, um sie zu finden.

Diese Form nun kommt im Arvalliede nicht vor; nur die beiden Einzelkola entsprechen ihr. Von den 3 Versen des Appius Claudius ist einer so gebildet. In den 6 Versen der ältesten Scipionengrabschrift erscheint die Form gleichfalls einmal, in den drei übrigen waltet sie vor. Dies ist nicht Willkür, sondern Entwicklung. Die Verbindung der Scipionen mit der beginnenden Litteratur ist durchaus bezeugt. Wir greifen es mit Händen, wie die Begründung einer kunstmässigen Versbehandlung durch Livius gleich das zweite Scipionengedicht beeinflusst hat. Dass in ihm und den beiden folgenden die von Livius besonders gestaltete Form wirklich als Hauptform erscheint, liegt gewiss nicht allein an der Aengstlichkeit des Dilettanten. Den Verfassern dieser Verse sagte ihr Kunstgefühl, dass das Epigramm auf kleinem Raum eine ausgeglichene Form verlangte und die vielen Möglichkeiten, die das Epos beibehalten hatte, nicht zuliess.

Auf der andern Seite stehn die Inschriften der faliskischen Köche, der Vertuleii und des Mummius; Stücke sehr verschiedener Art: das erste aus niederen Volkskreisen, das zweite aus einer wohlhabenden Latinerfamilie, das dritte von einem durchaus unlitterarischen Triumphator gestiftet. Dies letzte hat keinen, die beiden andern je einen Vers von der livianischen Hauptform. Die drei Gedichte sind jedes in seiner Art aus der volkstümlichen Tradition des alten Saturniers hervorgegangen. Sie lehren uns zusammen mit dem Arvalliede und der ältesten Scipioneninschrift, dass Livius seine Hauptform nicht als solche vorfand, sondern sie als die geeignetste, den Klang des Gedichtes zu bestimmen, aus den überlieferten Spielarten des Verses hervorholte und zu eignem

1) Ueber die fingirten Verse der Metriker s. S. 7; über den Vers *occursatrix artificum per-dita spinturnix* (Festus 333) S. 19 A. 5.

Leben gestaltete; so dass nun auch aus dieser Form, obwohl sie nicht die einzige seines Epos war, *πλα ῥήματα* gebildet werden konnten.

Diese Form *malum dabunt Metelli Naevio poetae* ist von sehr besonderer Art. Das Widerspiel von männlichem und weiblichem Schluss, das wir am zweiten Kolon beobachtet haben, findet auch im ersten statt, macht sich also zweimal in jedem dieser Verse so kleinen Umfangs bemerklich. Ferner herrscht im zweiten Kolon völlige Uebereinstimmung von Wort- und Versaccent, ebenso im zweiten Komma des ersten Kolons; aber das Komma, mit dem der Vers anhebt, hat zweimal einen Widerstreit der sprachlichen und metrischen Betonung, wenn es nicht gebildet ist wie *argenteo* oder *quam cum stupro* oder *is hic situs*. Was in allen jambischen Versen alter Technik selten ist (im Senar *anum foras extrudit*, im Octonar *amat sapit recte facit, liceat deo minitarius*, im Septenar *numquam bonae frugi sient, nostris fugae potiti*), erscheint hier als Regel. Wir sehen was sich daraus ergeben muss, wenn eine in langer Reihe sich fortsetzende Folge von Versen wie diese aufmarschirt:

seseque ei perire mavolunt ibidem,
quam cum stupro redire ad suos populares.

Jeder Vers enthält in jedem Kolon den Gegensatz der Schlüsse und in jedem wiederholt sich der Gegensatz der Betonung des ersten Viertels gegen die folgenden drei Viertel. Wenn bei jedem Schritte dieselben Contraste fühlbar sind, hier stets zwei ineinanderspielende Contraste verschiedner Art, so entsteht nach kurzer Zeit eine unerträgliche, für Recitator und Hörer gleich unerträgliche Monotonie. Als epischer Vers war dieser Vers geeignet, wie die epischen Maasse verwandter Völker zeigen, aber nicht diese Form.

Nun sind jene beiden Verse (Naev. 39), wie oben bemerkt, die einzige über lieferte Versgruppe des Livius und Naevius, in der die Form mehr als einmal auftritt; und auch von diesen beiden Versen hat der zweite den Widerstreit der Betonung nicht, denn die Worte *quam cum stupro* lassen durch die Verbindung der Präposition mit dem Nomen Wort- und Versaccent zusammenfallen.

Es würde auch ohne das allgemeine Zeugniß des Caesius Bassus und die vielen einzelnen der Fragmente mit Bestimmtheit anzunehmen sein, dass der Saturnier ausser der Musterform sehr mannigfaltige Formen hatte.

8.

Um die übrigen Formen des Saturniers zu fassen, müssen wir wieder von den einzelnen Kola ausgehn; denn die Gestaltung des zweiten Kolons unterscheidet sich, wie wir finden werden, beträchtlich von der des ersten.

Das erste Kolon besteht in der bisher behandelten Form aus zwei Teilen, einem (abgesehen von den zwei Kürzen statt einer Länge) viersilbigen (a) und einem drei- oder zweisilbigen (b). Es ist steigend, d. h. die erste und dritte Silbe von a und (die Dreisilbigkeit vorausgesetzt) die erste von b darf eine Kürze sein, die zweite Silbe beider Teile muss eine Länge sein.

Dass b (υ — —) nur eine Variation, die katalektische Form, von a (υ — υ —) ist,

liegt am Tage; a und b sind rhythmisch genommen identisch. In der Form — — hat b nur die beiden Hebungen bewahrt, die beiden Senkungen fallen lassen. Zwischen — — und ∪ — ∪ — steht sowohl ∪ — — als — ∪ —, jenachdem die zweite oder die erste Senkung unterdrückt ist. Neben ∪ — ∪ — steht mit verschobener Senkung — ∪ ∪ —. Was zur Begründung dieser Sätze nötig ist, werde ich nachbringen, wenn die Tatsachen vorgeführt sind.

Sowohl a als b kann alle diese Formen annehmen.

a nimmt auch eine andere Form mit verschobener Senkung an: ∪ — — ∪ (*honos fama, fames acer, vestis pulla*, s. o. S. 30); aber diese fügt sich in die oben besprochene Bildung mit unreiner Senkung und es gibt keine Instanz, die eine besondere Existenz der Form ∪ — — ∪ bewiese. Aus demselben Grunde brauchen wir die Form ∪ ∪ — — nicht in Betracht zu ziehen.

Ich führe nun die Belege der einzelnen Formen an; im Schema bezeichne ich nur Senkungen (∪) und Hebungen (—). Ich schreibe die ganzen Verse aus, behalte mir aber die Behandlung der zweiten Kola vor.

∪ — — | ∪ — —

- Liv. 13 *atque escas habemus mentionem ...¹⁾*
 14 *partim errant nequiont Graeciam redire.*
 25 *nam divā Monetas filiā docuit²⁾.*
 Naev. 30 *res divas edicit praedicat castus³⁾.*
 32 *deinde pōllens sagittis inclutus arquitenens⁴⁾.*
 37,3 *populatur vastat rem hostium concinnat⁵⁾.*
 Gell. IV 9,1 *religentem esse oportet religiosus ne fuas⁶⁾.*
 Serv. Aen. VIII 72 *adesto Tiberine cum tuis undis⁷⁾.*
 Arv. 4 *semunis alternei advocat conctos.*

1) Prisc. I 198, wo aus Livius und Naevius 5 Belege für gen- -as angeführt werden. δ 213 δόρον δ' ἐξαυτίς μνησάμεθα, κ 177 μνησάμεθα βράμης, ν. 246 μν. δαιρός. Dass die Rede etwa mit *quin* (als Frage) eingeleitet sein konnte und also *habeamus* nicht nötig ist, bemerkt Zander mit Recht.

2) Prisc. I 198; dass *diva* den Vorzug hat vor *divina*, das in den aus einer Handschrift stammenden *GLK* geschrieben ist, unterliegt keinem Zweifel. θ 480 οὔνεα' ἔρα σφραγς οἶμας Μοῦσ' ἐδίδαξε. *filiam* haben die Handschriften, darin ist schwerlich mehr als *filia* zu suchen: näheres und entfernteres Objekt standen zusammen im folgenden Verse (*vates vias modorum*).

3) Non. 197 (s. *castitas*). Es heisst *res divinae*, nahe liegt es an *dinas* zu denken, vgl. zu Pl. Truc. 307.

4) Oben S. 35 A. 2. Einsilbiges *deinde* = *dein* ist zu erwarten. Skutsch Forsch. I 89 f. — Naev. 34 (oben S. 35) ist *scopās ac verbénas* zu lesen möglich.

5) Ueber das ganze Fragment unten S. 45 A. 4; hier nur soviel, *urit populatur vastat* als erstes Kolon macht einen schlechten Vers.

6) Der Vers, den Gellius IV 9, 1 nach Nigidius Figulus *ex antiquo carmine* anführt (*nefas codd.*) ist ein guter Saturnier (s. u. S. 59) und kaum etwas anderes. Bücheler Rhein. Mus. XXXIII S. 9 fasst ihn auch als ganzen Vers auf, nicht wie Hertz (zu Gellius) verstanden hat. Vgl. Zander S. 10.

7) Serv. *sic invocatur in precibus*.

Mum. 2 Corinto deleto Romam redieit triumphans.
4 hanc aedem et signu(m) Herculis Victoris ¹⁾).

Ueber die Messung *res divas edicit* (Havet, L. Müller) bedarf es keines Wortes mehr; *res divas* (Zander) erledigt sich durch *adesto, Corinto*. Von *atqué escás, partim errúnt, deindé polléns* (Korsch, Havet, Bährens) darf keine Rede sein; denn so vollkommen die Freiheit des Versschlusses in der Diärese begründet ist, so ganz grundlos ist sie an jeder andern Stelle des Verses.

— — — | — — —

Voran stelle ich die Salierverse (bei Ter. Sc. VII 28 K.):

quome tonas, Leucesie, prae tet tremonti
quot ibe tet e nubi deiscunt tonare.

Der Wortlaut des ersten Verses ist ausser der Form *quome* sicher ²⁾, der des zweiten nur ein Versuch die Ueberlieferung zu erklären ³⁾. Ob die Verse an diese Stelle gehören, bleibt also zweifelhaft.

Liv. 9 in Pylum devenies aut ibi ommentans ⁴⁾.

Naev. 3,1 postquam avém aspexit in templo Anchisa ⁵⁾.

20,3 Rancus ac Purpureus filii Terras ⁶⁾.

44 septimum decimum annum ilico sedent (Non. 325 s. *ilico*).

1) Wahrscheinlich gehört hierher Sc. 4, 2 *aetate quom parva*, denn nach der Präposition Diärese anzusetzen ist sehr bedenklich (oben S. 24).

2) *cuine ponas Leucesiae praetexere monti* der Bernensis s. X. (der allein in Betracht kommt); das zweite Kolon durch Festus 205 gesichert (Jordans Widerspruch, Krit. Beitr. 219 ff., hat mit Recht keinen Anklang gefunden). Die Conjunction ist gleichermassen zweimal verschrieben (eingeführt *quoniam antiqui pro hoc adverbio cuine dicebant*), sie muss nach dem Zusammenhang mit *q* angelautet haben; Birts Versuch (Rhein. Mus. LI 91), *quoniam* zu den Belegen für *q* zu ziehen, ist bei dem Parallelismus *cum Claudio, cum Camillo — quom legissem, quom fecissem* nicht statthaft. Das auslautende *e* ist unbezweifelt. Die Formen *quome* (Birt), *quomne* (Maurenbrecher) oder *quonne* sind neben *quoniam* und umbr. *pone, ponne* denkbar; aber *cuine* erklärt sich am leichtesten durch *quome — cume — cuine*, mit Affix *i, e* (*quoi, umbr. poi poe pafe, osk. pat pae*). — *Leucesius* heisst bei Naevius *Lucetius* (Gell. V 12, 7); bei Vergil Aen. IX 570 ein *Lucetius* (Havet S. 253).

3) *quot ibet etinei de is cum tonarem*. Ein Subject zu *tremonti* ist nötig; *quoti ibe tet* Havet S. 253.

4) Festus 190 (aus den apographa) *ommentans L. in Od. quom ait 'in P. devenies* (so Thewrewk de Ponor S. 218; *advenies* O. Müller) *aut i. o., significat obmanens*. Man pflegt nach β 317 ἡ Πύλον δ' ἐλθὼν ἢ αὐτοῦ τῶδ' ἐν δῆμῳ *aut* vorzuschieben und *devenies* als Participium zu fassen: *aut in Pylum deveniens*; aber *ibi ommentans* kann nicht Uebersetzung von αὐτοῦ τῶδ' ἐν δῆμῳ sein, da *ibi* nicht *hic* bedeuten kann (Lindsay S. 149 macht auf die sonderbare Katachrese aufmerksam). Das richtige wird sein *haut ibi ommentans*, nach α 284 πρῶτα μὲν ἐς Πύλον ἐλθὼν καὶ εἰς Νέστορα δῖον, κείθεν δὲ Σπάρτηνδε παρὰ ξανθὸν Μενέλαον. Dass Telemach sich in Pylos nicht aufhalten soll, ist ein wichtiges Motiv (γ 342 sq., ο 193 sq.), das Livius wohl in der Uebersetzung hervorheben konnte: *haut ibi ommentans <ubi Nestorem rogitaris, porro iter capesses>*. — Vielleicht gehört zu diesem Typus Liv. 20, 1 *ibi manens sedeto* (oben S. 16. 34).

5) Probus zu Verg. ecl. 6, 31 (app. Serv. p. 336).

6) Ich werde unten (S. 51) darauf zurückkommen, wie der Vers mit zweisilbigem *atque* (so die Handschriften, Prisc. I 199) aufgefasst werden kann.

48,1 id quoque paciscunt¹⁾

Coc. 2 opiparum ad veitam quolundam festosque dies.

Hierzu gehören drei Verse, denen die Diärese fehlt, die man nur nebeneinander zu stellen braucht, um zu sehn dass die Abweichung mit einem Zusammentreffen verbunden, also beides wohlbedacht ist und ineinandergreift:

Liv. 10 tumque remos iussit religare struppis²⁾.

22,1 namque nullum peius macerat humanum³⁾.

epigr. Naev. 3 itaque postquamst Orchi traditus thesauro⁴⁾.

Es fällt ins Auge, dass in allen drei Versen das erste Kolon mit dem zweiten gleich gebildet ist, jeder ist ein doppelter ithyphallicus. Wir dürfen hiernach sagen, dass eine solche Bildung des Verses die Bildung des ersten Kolons ohne Diärese gestattete. Die drei ersten Kola haben durchweg in den drei Senkungen Wortschlüsse und in der Mitte ein spondeisches Wort; bestimmend ist der Einschnitt nach der zweiten Senkung, die Form ist nicht — ◡ — | ◡ — —, sondern — ◡ — — | — —. Im Verse des Epigramms die Diärese nach *post* anzusetzen empfiehlt sich nicht, das wäre eine Ausflucht.

— ◡ — | ◡ — ◡ —

Liv. 4 neque tamen te oblitus sum Laertie noster⁵⁾.

Priscian I 301 führt den Vers für Voc. -ie an. *tamen* haben *R* und *B*, das muss also gelten; *enim* die geringeren, durch Verwechselung der Compendien

1) S. S. 35 A. 5. Dass das Kolon nicht steigend ist, lehrt die Diärese.

2) Isid. orig. XIX 4, 9 s. *struppi* (Havet, S. 400. 448). Livius hat auch hier das Original (ἐταρόισιν ἐποτρύνων ἐκέλευσεν ὄπλων ἀπτεσθαι) frei wiedergegeben. Zu Zweifeln ist gar kein Anlass.

3) Festus 352 (s. *topper*) cito: sic in eodem (vorher sic C. Naevi mit einem Citat in dem das Stichwort fehlt; *Odyssea* für *eodem* G. Hermann elem. 623, auf § 138 hatte es Scaliger bezogen: οὐ γὰρ ἐγὼ γέ τι φημι κακώτερον ἄλλο θαλάσσης ἄνδρα γε συγχεῖται, εἰ καὶ μάλα κατὰ τὸς εἴη vgl. Plaut. F. 81): *namque nullum peius | macerat humanum | quamde mare saevom. | viret cui sunt magnae | topper confringent | inportunae undae*. An *humanum* ist schwer zu glauben (dunkel auch *inhumanum* Pl. Rud. 763), *homonem* sehr wahrscheinlich. *viret* ist corrupt, von jeher richtig in *vires* verbessert; *et cui*, obwohl Havet, Zander, Lindsay es schreiben, ist soloek; *etiam* oder *tamen*, überhaupt eine Verbindung zwischen diesem Satzteil und *topper confringent*, erwartet man freilich. Der Satz deutet auf 6 Kola, die ich durch Striche abgeteilt habe; das zwingt dazu, das Fragment als aus 3 Versen bestehend anzusehn, nicht ein zweites Kolon beginnen und ein erstes schliessen zu lassen, obwohl dadurch die Messung vielleicht bequemer wird.

4) *itaque* wäre denkbar (natürlich mit *ä*), aber es gibt kein litterarisches Beispiel solcher Betonung (wie Sc. 2, 6), und nichts zwingt dazu. Dass *orcho* in den Handschriften steht (Gell. I 24), darf uns doch nicht hindern, den einzig möglichen Ausdruck anzuerkennen. *Orcus* als *thesaurus*, local gedacht, geht nicht, denn er ist in älterer Zeit, bis auf Lucrez und Vergil, stets Person, sehr oft bei Plautus; *thesauro tradere* wie *dono dare* lässt sich aus der sacralen Verwendung *θησαυρός* = *stips* (Diels Sibyll. Bl. 39. 46) gewiss nicht entnehmen. *Acherontem obibo, ubi Mortis thesauri obiacent* Ennius, darüber Vahlen S. 161.

5) Uebersetzung von πᾶς ἄν' ἐπειτ' Ὀδυσσεὺς ἐγὼ θελοῖο λαθόμεν ist das schwerlich; wie konnte Livius dem Zeus die Apostrophe in den Mund legen? Eher kann Eumaeus so gesprochen haben (§ 144) oder Philoetius (v 205). Pl. Forsch. S. 81 A. 4.

entstanden. *laertiae* (*lertiae*) ist allein überliefert; freilich auch *lertius* als dreisilbige Form Bacch. 946 ¹⁾. Ob dreisilbig oder viersilbig, *L. n.* ist ein vollständiges zweites Kolon und *oblitus sum* hängt eng zusammen, also mit *sum* schliesst das erste Kolon. *te* hat Livius in Synalöphe auch trag. v. 23.

Sonst kommt die Form nur zweimal, aber ohne Diärese vor, wie die zuletzt besprochene in zwei gleichgebildeten Kola, dem die Mummiusinschrift abschliessenden Einzelkolon

imperator dedicat

und Naev. 3,3 immolabat auream victimam pulchram,

beide mit der Bildung — — — | — — —

— — — | — — —

Coc. 3 quei soveis autieis opidque Volgani.

a[st]utieis hat Garucci geschrieben, *a[rg]utieis* Bormann ('plures amici' CIL. XI 3078), besser als jenes, aber die Wortbedeutung ist jung, ich zweifle ob *argutiae* *cocorum* etwas anderes sein können als in Pl. Most. 2. Es sollte, wie ich vermute, *lautieis* heissen, sei es dass die in *locus lautia* erstarrten *lautia* hier in ursprünglicher Bedeutung erscheinen, sei es dass *lautiae* Aussprache und Schreibung für *lautitiae* ist ²⁾.

In den sämtlichen mit der Hebung beginnenden Versen, d. h. in sämtlichen ersten Kola von fallendem Rhythmus, ist die erste Senkung rein ³⁾.

— — — | — — —

Dieses Kolon kennt Caesius Bassus, der als eine von griechischen Dichtern angewendete Form des Saturniers anführt *turdus edacibus dolos comparas amice*. Von den in der Ueberlieferung vorhandenen Belegen bedarf gleich der erste einiger Worte.

Priscian I 230, 27—232, 7 hat eine gelehrte Abhandlung über *puer puera puellus puella* ⁴⁾, in der für *puera* aus Livius' Odyssee angeführt wird (frg. 3):

mea puera, quid verbi ex tuo ore supra fugit?

1) Auch in dem Verse bei Quintilian VI 3, 96 hat nur der Ambrosianus *Lartius*, das hier durch den *Lartius* (W. Schulze in diesen Abh. V 2, 84) sicher steht, auf den Ciceros Citat zielte.

2) So wechseln in den Glossen *lautia*: *ἐνδοπερλα* und *lautitia*: *ἐνδοπερλα* ebenso wie *lautitiae*: *munditiae* und *la(u)tiae*: *munditiae*. CGL. VI 631.

3) Dazu Naev. 10, 2 *prosperum* . . .

4) Aus dem Gebrauch von *puerperium* und *puerilis* folge, dass auch *puera* existiert habe, quod comprobatur etiam Suetonius diversos ponens usus in libro qui est de institutione officiorum. Danach hat Reiffenscheid den ganzen Abschnitt Sueton zugeschrieben, mit Berufung auf Calig. 8, wo Sueton gegen den Historiker Plinius mit demselben auf *puerperium* bezüglichen Argument polemisiert und also schwerlich den Grammatiker Plinius ausschreibt; und allerdings muss man für Sueton nach dem Wortlaut des Citats eine Erörterung aller der Gebrauchsarten annehmen, die bei Priscian folgen. Caper kann, den Zeitverhältnissen nach, wohl das suetonische Gut Priscian vermittelt haben. Aber die Sammlungen sind älter, alianisch-varronisch, wie Festus p. 249 (s. *puella*) und die Angabe des Charisius über das Fragment aus Nelei carmen zeigen.

und trag. v. 40 (*puerarum manibus confectum pulcherrime*), für *puer* gen. fem. Livius Od. 15 (*sancta puer Saturni filia regina*) und Naev. 31 (*prima incedit Cereris Proserpina puer*). Charisius im 15. Kapitel des 1. Buchs belegt (p. 84, 5) *puer* gen. fem. mit zwei Beispielen: aus der Odyssee

mea puer, quid verbi ex tuo ore audio?

und aus dem Nelei carmen (in *Nelei carmine aequae prisco* zu lesen mit Keil): *sancta puer filia sumam*¹⁾, in dem Varro *puera* lese, aber Aelius Stilo und Asinius *puer*. Dieselbe Variante finden wir in dem Verse Livius frg. 3, sowohl *puera* bei Priscian als *puer* bei Charisius ausdrücklich bezeugt, bei beiden durch alte Ueberlieferung, mag nun Charisius durch Romanus auf Plinius und Priscian durch Caper auf Sueton zurückgehn oder die Excerpte aus andern Fundgruben herführen. Es ist eine Variante wie die für Plautus durch Festus bezeugten (Plaut. F. 48). Wir können nur das Alter der Variante constatiren, zur Entscheidung aus Wortlaut und Ueberlieferung haben wir kein Mittel; dass Livius an andrer Stelle *sancta puer* hat, beweist nicht, da *puera* für ihn durch den Tragödienvers feststeht; dass Charisius statt des pretiösen und das Original (*ὃ τέκνον, πόλόν σε ἔπος φύγεν ἕρκος ὀδόντων*;) gewiss nicht deckenden *supra fugit* eine offenbare Trivialisirung, *audio*, hat, darf auf *puer* nicht zurückwirken.

Was das Metrum anlangt, so steht vor allem fest dass dies ein Vers ist, dem Verse des Originals entsprechend; *fugit* zum nächsten Verse zu ziehn (Bährens) ist ganz unstatthaft. Mit *puer* hat das erste Kolon den Typus
 — — — | — — —:

mea puer, quid verbi ex tuo ore supera fugit?

Gegen diese Messung spricht entscheidend die Trennung der Präposition vom Nomen in der Versfuge. Eine andre Möglichkeit ist, mit steigendem Rhythmus, — — — — | — — — — *meá puer quid verbi ex tuo*, und man kann nicht von vornherein sagen, dass eine solche Verteilung der beiden Hebungskürzen auf zwei Wörter unstatthaft sei; es gibt ein paar Verse die anheben wie Pl. Pers. 57 *patér avos proavos*, 355 *patér hominum immortalis* (vgl. zu Men. 31) und viele wie *millé drachumarum*²⁾. Aber wie wir unten sehen werden (S. 47), ist unter den überlieferten Saturniern keiner, der solche Messung verlangt. Kein Zweifel dass der Vers mit *puera* besseren Lauf hat, wie er bei Priscian überliefert ist:

mea púera, quid verbi éx tuo ore supera fugit?

Das Kolon kehrt wieder Liv. frg. 7:

quae haec daps est, qui festus dies? . . .

(Prisc. I 321 für *daps*), ein halber Vers: α 225 *τίς δαίς, τίς δὲ δμιλος ὃδ' ἐπλετο*; das folgende *τίπτει δέ σε χρωῶ* füllt den Vers: *quid tibi conducit?*

1) *sancta* für *saucia* Düntzer; *filia Saturni*? (Ribbeck trag. fragm. p. 234). *Summani* (G. Hermann) liegt näher, aber eine Tochter des Summanus gibt es so wenig wie des Terminus. Das Metrum ist ungewiss, *sancta puer filia Saturni* ein anapästischer Dimeter, mit *puera* klingt es trochäisch.

2) Klotz, Grundz. altr. M. 263 f.

Drei Verse des Naevius:

3,2 sacra in mensa Penatium ordine ponuntur¹⁾.

35,2 consul partem exerciti in expeditionem²⁾

42 eam carnem victoribus danunt . . .³⁾.

So steht auf dem Grabe des M. Caecilius⁴⁾

hospes, gratum est quom apud meas restitistei seedes

und die faliskischen Köche dichten (v. 5):

ququei huc dederu[nt] inperatoribus summeis⁵⁾,

indem sie nicht nur die Diärese, sondern auch, in das lange Verbalnomen verwickelt, die Versfuge drangegeben haben, deren Schatten zwischen Stamm und Suffix spukt: *inpera|toribus* (geschrieben *inperato-ribus*), ganz ähnlich wie Eurysaces damit zurechtkam: *pistoris redemptoris, apparet*. Die Verse sind so gut Verse oder Unverse wie cäsurlöse Hexameter.

— — — — — | — — — — —

Liv. 18 celsosque ocris arvaque putria et mare magnum⁶⁾.

1) Probus zu ecl. 6,31. *penatium* ist die richtige Form: Neue-Wagner II 136. Synalöphe zwischen den Kola kommt nicht vor (oben S. 17 A. 1).

2) Charisius 128 (gen. *exerciti*) '*M. Valerius consul partem exerciti in expeditionem ducit*'. Der Schein der Prosa darf uns nicht irren; er bedeutet doch nur, dass die Kriegserzählung gelegentlich, wie sie es musste, in den Chronikstil verfallen ist. Die Handschrift gibt den Vornamen durch die nota. Marcus heisst der Consul von 491 bei Eutrop II 19,1, aber Manius bei Polybius, in den Triumphalfasten und bei Plin. VII 214 (aus Varro) und XXXV 22 (m im Bambergensis). Danach ist sicher anzunehmen, dass bei Charisius die nota M. aus M' verdorben ist. In der Variante dieses Vornamens wiederholt sich die Unsicherheit, die für den älteren M. oder M' Valerius besteht, der die plebs aus der ersten secessio zurückführt (Mommsen CIL I² p. 189, Schwartz Pauly-Wissowa V 952). Für die Verteilung ist sicheres Indicium, dass in *expeditionem* mit seiner Unfähigkeit Diärese zuzulassen ins zweite Kolon gehört, vielmehr ein solches bildet. Also:

Manius Valerius

consul partem exerciti in expeditionem
ducit.

Der breite Name hat die Trennung von *consul* und das siebensilbige Wort die Trennung von *ducit* veranlasst.

3) Nonius 97 s. *danunt*. Die Verteilung auf zwei Verse (*eam carnem* als Versschluss) ist auch hier die letzte Auskunft, zu der man greifen dürfte.

4) Hülsen CIL. VI 4 n. 34072: '*forma litterarum ad Augusti aetatem spectare mihi videtur. affectatae antiquitatis*' carmen Mommsenus I 1006 rectius dixit quam Buechelerus qui Accianis temporibus attribuit'.

5) Man könnte dem Poeten der Köche wohl den Hiatus nach *ququei* zutrauen; die Möglichkeit, dass i. s. das zweite Kolon ausmacht, soll unten berührt werden (S. 44).

6) Der Vers ist als Saturnier gut (über das zweite Kolon unten), aber der Zweifel, der ihn begleitet, darf nicht verdeckt werden. Festus 181 gibt aus Ateius Philologus vier Beispiele für *ocris*, dieses als zweites, die drei andern jambisch-trochäisch; die Bezeichnung für alle vier zusammen *apud Livium*. Scaliger hat s. 411 verglichen: Odysseus kann den Strand von Scheria nicht erreichen, *ἔκτοσθεν μὲν γὰρ πάγοι δέξιν, ἀμφὶ δὲ κύμα βέβρονχεν ῥόθιον, λισσὴ δ' ἀναδέδρουσε πέτρῃ, ἀγγιβαθὴς δὲ θάλασσα*: was sollen da die *arva putria*? Verg. georg. II 262 *optima putri arva solo*. Ich wüsste überhaupt nicht zu sagen, wo das Fragment in die Odyssee hineinpasste;

Naev. 40 virum praetor advenit auspicat auspicium¹⁾.

Sc. 1,6 dedet Tempestatebus aide(m) mereto²⁾.

2,1 Cornelius Lucius Scipio Barbatus.

Vert. 4 donu(m) danunt Hercolei maxsume mereto.

CLE 12,1 heic est situs Q]ueinctius Gaius Protymus³⁾.

Den letzten Vers habe ich nach Büchellers Herstellung hinzugenommen, da er völlig zu Sc. 2,1 stimmt, auch in der Stellung der Namen. *Lucius Cornelius* wäre auch für den Vers gut gewesen, aber *C. L.* gibt eine poetische Färbung; auch praenomen mit cognomen Sc. 1, 3:

Luciom Scipione, filios Barbat.

Dass die stete Messung von *Lucius* hier oder dort verlassen, dass hier *Luciom* zweisilbig oder — ∪ ∪ gemessen und betont sei, all dergleichen darf auf keine Weise angenommen werden. Dieser Vers hat die Form — ∪ — | — ∪ —, wie neben der Prosodie die Diärese beweist. Dazu unten S. 50.

∪ — — | ∪ — ∪ —

Naev. 37,2 Romanus exercitus insulam integram urit⁴⁾.

47 convenit regnum simul ac locos ut haberent⁵⁾.

Coc. 4 condecorant saisme comvivia loidosque.

In dem Verse der Köche *saisme* mit Marx als *suavissime* zu fassen (*sai/[pi]sume* Bücheler) ist sehr lockend; gewiss ist es dann viersilbig⁶⁾.

∪ — — | — ∪ —

App. 2,1 amicum cum vides obliscere miserias⁷⁾.

bei Ribbeck trag. v. 32 steht es mit nicht minderem Rechte als in allen Sammlungen der Saturnier. Eine einfache metrische Erklärung findet es nicht nur als Saturnier, sondern auch als jambisches Kolon (∪ — ∪ —) mit anapästischem, nach Art von Pl. Men. 352 u. a.

1) Nonius 468 (*auspicare*). *verum Iunius. advenit* die Handschriften; s. o. S. 35 A. 4. *auspicat* als Perfect anzusehn (vgl. zu Asin. 501, Bücheler zu CLE 56,3) wäre doch sehr bedenklich.

2) Da dem Verse die Diärese fehlt (oben S. 31), so ist nicht auszumachen, ob er unter diesen Typus gehört oder unter den gleich anzuführenden ∪ — — | ∪ — ∪ —.

3) Die Inschrift (*litteris antiquis* CIL. X 5282) setzt Verse ab, als saturnisch erkannt ist sie von Bücheler; v. 1 und 3 zeigen, dass der Schein der Hexameterschlüsse täuscht.

4) Nonius 90 (*concinnare*) führt an: *transit Melitam Romanus exercitus, insulam integram urit populatur vastat, rem hostium concinnat*. Die Zerlegung ist nur auf eine Weise möglich, so dass die beiden ersten Worte einen Vers beschliessen; v. 3 oben S. 39. Nun ist es nicht zu leugnen, dass durch *exercitus*, das Vahlen 1854 ausgeschieden hat, Vers und Ausdruck schleppend werden; in zwei Versen läuft der Satz rund und kräftig ab:

transit Melitam Romanus, insulam integram urit,
populatur vastat, rem hostium concinnat.

Aber die Bedeutung von *Romanus*, ein Gracismus, ist vor Livius dem Historiker nicht vorhanden und dieser Vers kann gewiss nicht als Beleg gelten, dass sie so früh im Gebrauch war.

5) *atque* die Hdss. (Non. 211), vgl. S. 58 A. 4.

6) S. o. A. 2.

7) Aristot. Eth. Nic. 1171a 35 ἀντὶ τοῦ μὲν γὰρ τὸ δοῦν τοὺς φίλους ἡδύ, ἄλλως τε καὶ ἀνυχοῦντι,

- Liv. 23 Mercurius cumque eo filius Latonas ¹⁾.
 Naev. 24,2 Troiam urbem liquerit ²⁾ . . .
 38,1 sin illos deserant fortissimos viros.
 53 quod bruti nec satis sardare queunt ³⁾.
 tit. Calatini: hunc unum plurimae consentiunt gentes ⁴⁾.
 Sc. 1,1 hunc oino(m) ploirume cosentiont R[omane
 2 dvonoró(m) optumo(m) fuise viro(m).
 5 hec cepit Corsica(m) Aleria(m)que urbe(m).

— 0 0 — | 0 — —

- Liv. 6 tuque mihi narrato omnia disertim.
 15 sancta puer Saturni filia regina ⁵⁾.
 28,3 multa aliá in isdem inserinuntur ⁶⁾.

καὶ γίνεται τις ἐπικουρία πρὸς τὸ μὴ λυπεῖσθαι· παραμυθητικὸν γὰρ ὁ φίλος καὶ τῇ ὀφεί καὶ τῷ λόγῳ. Und Euripides Or. 727 πιστὸς ἐν κακοῖς ἀνὴρ κρείσσειν γαλήνης ναυτίλοισιν εἰσορᾶν. Marx (Z. f. öst. Gymn. 1897 S. 218) hat auf Philemon hingewiesen.

1) Ueber diesen Vers s. u. S. 47. — Die meist recipirte Form von Liv. 33 *vecorde et malefica vacerra* . . . würde auch hierher gehören, wenn der Wortlaut sicher stünde. Festus 375 (570 Th.) aus den apographa, mit Paulus: *vacerra* bedeute Pfahl, nach Ateius Philologus ein Schimpfwort, teste Livio qui dicit: . . . <ve>corde et malefica vecordia. So gut wie am Schluss (nach Scaliger) kann *vacerra* am Anfang gestanden haben: *vacerra et malefica vecordia* (*vacerra* nom., *vecordia* abl. qual., beieinander wie Pl. Pseud. 1218 *ventriosus, crassis suris, subniger, magno capite*); wenn aber, dann ist es kein Saturnier, sondern ein Senar. Dass in der Odyssee gelegentlich geschimpft wird (Scaliger dachte an β 243, G. Hermann an ρ 248), legt kein starkes Gewicht in die Schale. — Liv. 29 *parcentes praemodum* . . . (Gell. VI 7, 12) kann hierher gehören, es kann aber auch die Fuge zwischen beide Wörter fallen.

2) S. o. S. 34 A. 5. An der einen Stelle ist *liquerit* nicht nur überliefert sondern bezeugt; dass an der andern *reliquisset* in den Handschriften steht, darf am wenigsten dazu führen, *liquisset* statt *liquerit* zu setzen.

3) Paulus 323 ('sardare' intellegere). Die Messung ist gegeben, wenn man davon ausgeht, dass *quod bruti* Versanfang ist. Varro VII 108 citirt freilich nur *nec satis sardare* (*sarrare* die Hds.). S. u. S. 51. 58.

4) Atilius Calatinus Censor 247, lebt noch nach dem Friedensschluss 241; die Inschrift des Scipio (Cens. 258) hat gewiss das Muster gegeben. Statt *hunc unum* haben die Handschriften de fin. I 116 *uno cum*, Cato m. 61 *unicum*.

5) Ueber die Ausschmückung von πότνια Ἥρῃ s. Plaut. F. 81, Zander z. St. Havets Vermutung (S. 375), dass der Vers aus dem Hymnus des Livius sei, ist sehr hübsch, nur schwer zu glauben, dass der Hymnus litterarische Existenz hatte. Dass *filia* Glossem zu *puer* ist (Fleckeisen) scheint ganz offenbar zu sein; nur der S. 43 angeführte Vers des Carmen Nelei macht bedenklich.

6) Festus 352 (*topper*) in antiquissimis scriptis celeriter ac mature. in *Odyssea vetere* 'topper facit homines ut prius fuerunt (s. o. S. 30), *topper citi ad aedis venimus Circae simul duona eorum portant ad navis. millia alia in isdem inserinuntur*'. Allein Havet S. 306 f. hat die Stelle richtig behandelt. Die Worte sind heil ausser dem sprachwidrigen *millia*, das Bücheler emendirt hat (Fleckeisens Jahrb. 1863, 332):

topper citi ad aedis venimus Circae.
 simul duona eorum portant ad navis,
 multa alia in isdem inserinuntur.

37 inque manum suremit hastam . . .')

Naev. 5,2 multi alii e Troia strenui viri.

15 summe deum regnator quianam genus (od)isti?')

Hierzu würde auch *quonne tonas Leucesie* gehören (oben S. 40 A. 2).

— ∪ ∪ — | — —

Liv. 22,2 quamde maré saevom vires quoi sunt magnae?).

Naev. 23 silvicolaé homines bellique inertes (Macr. VI 5,9).

— ∪ ∪ — | — ∪ —

Liv. 23 Mercurius cumque eo,

— ∪ ∪ — | ∪ — ∪ —

Coc. 4 condecorant saissume:

diese beiden Verse sind oben zu ∪ — — | — ∪ — (∪ — — | ∪ — ∪ —) gestellt worden; beide Auffassungen sind möglich, denn die viersilbigen mit der Länge beginnenden Wörter haben den Accent auf der zweiten Silbe. Was die übrigen Kola von der Form *summe deum regnator* angeht, so ist die Bildung der ersten Hebung durch eine kurze Silbe wie oben bemerkt (S. 40), auf keine Weise zu begründen. Die andre Möglichkeit, dass — ∪ ∪ — (*summé deúm*) Ersatz für ∪ — — ist, kann man, wie gleichfalls oben (S. 43) bemerkt, nicht von vornherein abweisen. Aber sie wird durchaus zu einer Unwahrscheinlichkeit dadurch, dass so häufig — ∪ ∪ — mit der Wortverteilung *summe deum* bezeugt ist, aber niemals ∪ ∪ ∪ — *summe deorum*, durch welche Form die Verteilung der zwei Hebungen kürzen auf zwei Wörter ∪ ∪ ∪ — zur Notwendigkeit würde; niemals ausser

Aber der Inhalt der drei Verse deckt sich mit keiner Stelle der Odyssee. Zu μ 16, worauf man es seit Scaliger bezieht, passt weder *venimus* noch *duona eorum* noch *naves*. V. 1 kann überhaupt nur vor α 452 eine Stelle gehabt haben. V. 2 und 3 können auf keine Weise mit 1 zusammengehören; Havet schreibt sie dem Naevius zu; vor v. 2 muss wenigstens ein Vers ausgefallen sein. in dem *topper* vorkam. Gegen die Stellen der Odyssee, die man heranziehen könnte, spricht die Mehrzahl der Schiffe (auch gegen ν 70 sq.: Plaut. F. 82 A 1), nur an ξ 262 sq. lässt sich denken: οἱ δ' ὕβρι εἰξαντες, ἐπισπόμενοι μένει σφῶ, αἶψα μάλ' Αἰγυπτίων ἀνδρῶν περικαλλέας ἀγορὸς πόρθεον, ἐκ δὲ γυναῖκας ἄγον καὶ νῆπια τέκνα. Da ist auch αἶψα μάλ' = *topper*.

1) Paulus 299 *suremit sumpsit*: 'inque manum suremit hastam', Festus — *manum su* —, aber nach Thewrewk de Ponor — *s manum su* —, worauf Zander eine Conjectur gegründet hat. Jetzt gibt Lindsay nach Crönerts Lesung (Hermes XL 243) ausdrücklich an, dass *s* nicht in der Handschrift steht. Das Fragment hat Bücheler mit grosser Wahrscheinlichkeit auf die Odyssee bezogen (φ 433, oder auch α 99).

2) Festus 257 (*quianam pro quare*): *N. in carmine Punici belli*: 'summe deum regnator quianam genus isti?' et in *satyra* [*quianam genus isti*, et in *satyra*: eine Zeile wiederholt]: 'quianam Saturnium populum pepulisti?' Scaligers *genuisti* statt *genus isti* gibt einen zu unvollständigen Satz, ebenso die sehr feine Conjectur von Zander *genus sisti* (nämlich *haec tuum subire*). Mein Versuch lässt den Satz äusserlich, für das Citat, fertig erscheinen, setzt aber eine Ergänzung im folgenden Verse voraus, die zugleich die Trennung von *genus* und seiner näheren Bestimmung glaublich macht, etwa: *adeo nostrum tuomque ut sinas perire?* Verg. Aen. I 229 sq. 250.

3) S. o. S. 41 A. 3.

dem, wie wir sahen, mindestens zweifelhaften *mea puer quid* und in dem Fragment Liv. 40 deque manibus dextrabus . . .

(Non. 493). Hier liegt die Möglichkeit vor, und ich halte sie für eine sehr starke Wahrscheinlichkeit, dass *deque* einsilbig ist, wie ausser *atque* auch *perque quodque quomque* an den von Skutsch Forsch. I 152 nachgewiesenen Stellen; so dass auch für dieses Kolon die Form $\cup\cup\cup - | \cup - -$ gilt.

Ich habe die Beispiele der Form $\cup - - | - \cup -$ oben besprochen, ohne darauf aufmerksam zu machen, dass das Kolon $\cup - \cup - \cup -$ auch ohne Diärese nach der dritten Silbe vorkommt. Es ist die zunächst liegende Auffassung, dass die Kola *sin illos deserant, hunc unum plurimae* vier Hebungen haben, von denen die zweite durch die Katalexis vor der Diärese verdunkelt ist. Sie scheint dadurch bestätigt zu werden, dass in der ältesten Scipionengrabschrift die drei Verse dieser Form alle Wortschluss nach der dritten Silbe haben: *hunc oino ploirume, duonoro optumo, hec cepit Corsica*. Vgl. S. 79 A. Aber man darf nicht zu fest darauf bauen, dass die Verse den Römern so erschienen. Das Elogium des Calatinus fährt, nachdem es den Anfangsvers der Grabschrift des L. Scipio L. f. repetirt hat, fort:

populi primarium fuisse virum.

Es scheint nicht, dass der Verfasser dieser Verse nach der dritten Silbe von *duonoro optumo* eine Diärese empfunden hat, man möchte vielmehr annehmen, dass er entweder mit Hiatus $\cup - \cup - \cup -$ oder $\cup - - \cup -$ las. Die Form $\cup - \cup - \cup -$ erscheint auch sonst, sicher:

Sc. 4,1 magna(m) sapientia(m) multasque virtutes,
minder sicher:

Liv. 39 carnis vinumque quod libabant anclabatur¹⁾.
Naev. 12,3 regnatorem marum²⁾ . . .

1) Prisc. I 208 (*carnis* nom.) *Livius Andronicus in Odyssea 'carnis' ait 'vinumque quod libabant anclabatur'*. Das ins Citat eingeschobene *ait* ist auffallend (G. Hermann elem. 627, Lindsay S. 151), ebenso die sehr kühne Verbindung *carnis vinumque anclabatur*. Zander nimmt an, dass *carnis* den voraufgehenden Satz und Vers beschloss und also von Priscians Gewährsmann irrthümlich zu *vinumque* gezogen wurde. Dann bliebe *vinumque quod libabant anclabatur* (auch trag. v. 30 *florem anclabant Liberi ex carchesiis* ist, bei Paulus, *anclabant* überliefert). Das Original ϕ 304 oder auch ν 250 oder eine ähnliche Stelle.

2) Prisc. I 351 (*marum* gen.) *apud Naevium in carmine belli Punici 'senex fretus pietati (B, - te R) deum adlocutus, | summi deum regis fratrem, Neptunum, | regnatorem marum'*. Daran ist nichts auszusetzen: 'der Greis, frommen Sinnes bewusst, ruft einen Gott an, des höchsten Götterkönigs Bruder, Neptun, den Herrscher der Meere': der acc. *deum* entspricht dem *fretus pietate*, dann wird der Gott selbst nach Rang, Name, Macht in steigenden Absätzen bezeichnet. Es ist bare Willkür, das eine oder das andre *deum* oder gar beide (Lindsay 154) zu streichen. Da *summi* von *regis* nicht durch den Vers getrennt werden darf, ist die oben angedeutete Teilung, wie sie auch sonst der Rede entspricht, die einzig mögliche. Aber dass mit *marum* das Kolon zu Ende war, ist nicht gewiss.

60 quianam Saturnium populum pepulisti ¹⁾?
 Marc. vat. 3 quamvis noventium duonum negumate ²⁾.
 Dazu vielleicht (v — — v —):

Coc. 1 gonlegium quod est aciptum aetatei age(n)d(ai)
 und, wenn man ihm die Ehre antun will, der zweite Vers des Eurysaces:
 pistoris redemp|toris, apparet.

Jene 5 Verse lassen das zweite Kolon mit der Senkung beginnen; ebenso die unter v — — | — v — gestellten Verse fast sämtlich. Ueber den Vers der Köche ist wie über die mit *Mercurius*, *condecorant* beginnenden zu sagen, dass *conlegium quod est* am natürlichsten zu fassen ist als — vv — | v —; und diese Form unter den Versen vulgärer Mache findet ein Gegenbild an dem Verse des Arvalliedes:

satur fu fere Mars limen sali, sta berber ³⁾
 das die Elemente umgekehrt zeigt: v — | — vv —, auch hier mit folgender Senkung.

Der einzige Vers, der noch nicht zur Sprache gekommen ist ⁴⁾, ist der zweite des Arvalliedes:

neve lue rue, Marmar, sins incurrere in pleores.
 Ich verstehe ihn wie Bücheler CLE 1: 'lass nicht Sterben Verderben eindringen in die Menge' ⁵⁾. Aber zweifelhaft bleibt die Form *sins* oder *sers*: weder *sinas* noch *seiris* kann einsilbig werden. Dagegen ist es unbedenklich, *neue* als einsilbig gesprochen anzusehn. Die Form ist mit *sins* die Hauptform v — v — | v —, mit *sinas* v — v — | v — v — (oben S. 42 f.): *neue lue(m) rue(m)*. Das zweite Kolon ist steigend.

Um das Resultat noch einmal zusammenzufassen: das erste Kolon des Saturniers lässt durchweg die beiden Teile getrennt erscheinen, jeden aus zwei Hebungen bestehend, so dass nach der zweiten Hebung die Trennung stattfindet. Nur zwei Gruppen von Versen sondern sich von dieser Regel aus: einige von der Form — v — v — v — (—), einige von der Form v — v — v —, mit der v — — vv —

1) Der Vers (oben S. 47 A. 2) ist sicher nicht dramatisch, er kann sehr gut episch sein, von einem Feldherrn nach einer Niederlage gesprochen; auch einem freien Gedicht, wie es Ennius als *satura* bezeichnet haben würde, steht er wohl an. Aber was man unter dem Titel *satyra* zu denken hat und ob er heil ist, muss zweifelhaft bleiben.

2) Festus 165 *negumate in Carmine On. Marci vatis significat negate, cum ait: 'quamvis moventium duonum negumate'*. Büchelers Emendation (Fl. J. 1863, 784) stellt Sinn und Ausdruck vollkommen her.

3) Vgl. Norden Verg. Aen. VI p. 208.

4) Liv. 22, 3 *topper confringent*: darüber S. 41 A. 3; 79 A. 1.

5) Die Belege für die Glosse *rues*: *ruina* CGL VII 216. *in pleores* bedeutet die Seuche: im Gebet bei Cato 141: *uti tu morbos visos invisosque, viduerlatem vastitudinemque — prohibessis*, gesondert davon das Wohlbefinden der Einzelnen, um das dem Privaten zu beten zukommt: *pastores pecuaque salva servassis dvisque bonam salutem valetudinemque mihi domo familiaeque nostrae*. Die über jeden Vers des Arvalliedes vorgebrachten Unmöglichkeiten zu registrieren ist nicht meine Sache.

(vielleicht auch $-\cup\cup-\cup-$) variirt. Die erste Gruppe hat in den vorhandenen Beispielen Einschnitt nach der zweiten Senkung: $-\cup-\cup|-\cup(-)$, man könnte also das Element fallend $-\cup-\cup$ statt steigend $\cup-\cup-$ ansetzen; die zweite beginnt mit zwei Längen ($\cup\cup-$) und hat mit einer Ausnahme Einschnitt nach der zweiten, man könnte also annehmen, dass das beginnende $-\cup-$ zwei Hebungen enthält. Aber keins von beidem ist geraten. Denn der Mangel der Diärese liegt in ein paar ältesten Beispielen unstreitig vor (S. 31) und es ist nicht gut, in alten Versen Fehler zu finden lieber als Hinweisungen auf die ursprünglichen Möglichkeiten der Versbildung. Die litterarische Ausbildung des Verses scheint allerdings nur jenen Doppelithyphallicus (oben S. 41) und sonst ganz vereinzelt ein Kolon ohne Diärese nach der zweiten Hebung zugelassen zu haben. Aber wir mussten es offen lassen, ob nicht zu der Form *quamvis noventium* auch die äusserlich ähnliche *hunc unum plurimae* zu rechnen sei, die keinen Einschnitt nach der zweiten Länge hat, auch (*duonoro optumo*) mit der Kürze beginnt. Dazu *satur fu fere Mars*.

Es gibt also eine beschränkte Zahl von ersten Kola, die sich nicht mehr einfach in ihre Elemente zerlegen lassen.

Das eine *Luciom Scipionem* $-\cup-|-\cup-$ zeigt eine Umkehrung der beiden Glieder oder, wenn man es so ausdrücken will, das zweite Element in unzweifelhaft fallendem Rhythmus. Es sind noch vier Verse, die man versucht sein könnte hierherzuziehen:

Naev. 32,1 *deinde pollens sagittis* *inclutus arquitenens.*

Sc. 3,4 *facile facteis superases* *gloriam maiorum.*

7 *terra, Publi, prognatum* *Publio, Corneli.*

Varro r. r. I 2,27 *terra pestem teneto* *salus hic maneto.*

Denn alle gehorchen dem Schema $\cup\cup-\cup-$, dazu

Sc. 2,6 *subigit omne Loucanam* *opsidesque abdoucit*

$\cup\cup-\cup-$. Aber vieles spricht dagegen. Erstens würde keines dieser Kola als fallendes die Diärese haben; mit *Luciom Scipionem* können sie also nur den Silben, nicht dem Baue nach verglichen werden. Dagegen haben alle, so aufgefasst, Wortschluss nach der zweiten Senkung; das spricht ohne Zweifel dafür, dass diese vermeintliche Senkung die zweite Hebung mit der Diärese ist, dass also die Kola steigend sind. Zweitens haben die zweite und dritte Scipionen-grabschrift, in denen, wie wir sahen, die Hauptform des Saturniers überwiegt, in sämtlichen, auch in den von der Hauptform abweichenden Versen, die Diärese nach der zweiten Hebung. Man dürfte nur gezwungen jene drei Verse anders beurteilen. Ueber Sc. 2,6 und 3,4 ist oben S. 36, über Naev. 32,1 S. 39 gehandelt worden. Die beiden übrigen

terra Publi prognatum

terra pestem teneto

zeigen zufällig dasselbe $-\tilde{a}$ desselben Wortes in der ersten Hebung als Länge gebraucht. Der Schlusssatz der Grabschrift (*qua re lubens te in gremiu, Scipio, recipit terra, Publi, prognatum Publio, Corneli*) umschreibt mit äusserster Bemühung

innerhalb des gesteigerten Ausdruckes den Namen *P. Cornelius P. f. Scipio*; dabei ist eine prosodische Lizenz untergeschlüpft; warum der Verfasser sie nicht durch die Stellung *terra recipit* vermieden hat, weiss ich nicht zu sagen; seinem Stilgefühl behagte es offenbar besser das Verbum als das Nomen an den Verschluss zu stellen. Aber es ist die einzige solche Lizenz, die in sämtlichen litterarischen und inschriftlichen Saturniern anzuerkennen ist. Denn *terra pestem teneto* gehört in ein anderes Gebiet und soll unten besprochen werden.

Unter den vorhandenen Versen fehlt uns bisher ein Beispiel der von Caesius Bassus bezeugten Form

consulto producit eum quo sit impudentior.

Das ist — — — — | — — — —, was man fallend oder steigend lesen kann. Gegen das Kolon an sich ist nichts einzuwenden; den Mangel der Diärese teilt das Beispiel mit den beiden andern dem vermeintlichen griechischen Original nachgebildeten Versen. Es konnte jemand den Vers *vestis pulla purpurea ampla* ... (Liv. 34) so auffassen, auch Sc. 3, 6 *qua re lubens te in gremiu*, Caec. 3 *bene rem geras et valeas*; wir haben oben drei Verse behandelt, die mit ihrem ersten Kolon möglicherweise hierher gehören; alle drei aus dem Gedicht des Naevius, in dem Caesius Bassus die dem fingierten Verse entsprechende Form gefunden haben will:

Naev. 20,3 *Runcus atque Purpureus filii Terras.*

47 *convenit regnum simul ac locos ut haberent.*

53 *nec satis sardare queunt,*

das letzte unter der schwerlich zutreffenden Voraussetzung (man könnte das Citat Varros dafür geltend machen, oben S. 46 A. 3), dass *quod bruti* den vorhergehenden Vers beschloss. Aber auch die beiden andern ist es bedenklich so aufzufassen: v. 47 würde die Diärese aufgeben; v. 20, 2 könnte nur fallend sein und stünde dadurch mit zwei viersilbigen Gliedern unter den Versen, die wir vergleichen dürfen, allein.

9.

Das zweite Kolon hat in der litterarischen Hauptform des Verses, die wir zuerst besprochen haben, die Gestalt — — — — | — — — — *Naevio poetae*. Wenn wir aber versuchen, auf Grund dieser Form die vorhandenen Verse zu analysiren, wie wir es für das erste Kolon durchführen konnten, so sehen wir bald, dass damit nicht auszukommen ist. Während im ersten Kolon die beiden Glieder sich vermöge der nach der zweiten Hebung herrschenden Diärese auseinanderlegen und nur wenige genau gesonderte Gruppen ein mit seinen Elementen ineinander gewachsenes Kolon aufweisen, sind im zweiten Kolon die beiden Glieder scharf und deutlich nicht weit über die Hauptform hinaus zu verfolgen. Dies muss zunächst festgestellt werden.

Es ist eine grosse Zahl von zweiten Kola überliefert, die keinen Wortschluss haben, der als zweite Hebung angesehen werden könnte. Diese Kola haben keine Diärese, denn es ist nicht statthaft, eine andere als die durch die Form

7*

5

? *

insectē versutum gesicherte anzusetzen. In *Aleriamque urbem, opsidesque abdoucit, gloria atque ingenium* (Sc. 1,5; 2,6; 3,3) ist die Diärese nur durch Synalöphe verdeckt; möglich, dass in ähnlicher Weise der Vers fortgeführt war (Liv. 13)

atque escas habemus mentionem . . . (oben S. 39).

Die Verse Naev. 37,2 und Coc. 1 (s. u.) lassen sich kaum nach diesem Gesichtspunkt beurteilen. Hier die Liste, mit Bezeichnung der unsicheren (die letzten vier steigend, von diesen wird gleich die Rede sein):

App. 1 . . . (ae)qui animi compotem esse¹⁾.

Liv. 3 ore supera fugit²⁾.

10 religare struppis (S. 41).

12 quem profata Morta est.

22,3 importunae undae³⁾.

28,3 inserinuntur.

39 anculabatur⁴⁾.

Naev. 25,2 gratulabatur⁵⁾.

37,2 insulam integram urit (S. 45).

41 exta ministratores⁶⁾.

Arv. 4 advocapit conctos⁷⁾.

Vert. 1 asper affleicta⁸⁾.

1) Festus 317 (*stuprum*) — in *Appi sententis 'qui animi compotem esse, ne quid fraudis stuprique ferocia pariat'*. Mit *qui a. compote esse* (Zander, Marx) ist nichts geholfen, denn kein natürlich Sprechender fordert den Andern auf etwas zu können. Die Teilung ist nicht sicher: es kann bis *esse* ein Kolon sein, aber auch *compotem esse* als zweites Kolon ist möglich, s. u. S. 55.

2) *supra* ist überliefert, das besagt hier so wenig wie Pl. Curc. 477, Lucr. V 513, Cic. de nat. deor. II 106 (Ciceros Hdss. gegen Priscian).

3) Ueber den Hiatus Plaut. F. 320; übrigens s. u. S. 57. — Liv. 37 beginnt das zweite Kolon *hastam*. . .

4) S. o. S. 48 A. 1: *anculabatur* als zweites Kolon ist eine von zwei Möglichkeiten.

5) S. o. S. 33. Nonius 116 (nach *suas res*): '*ammullus gratulabatur divis*'. Das Lemma ist *gratulari: gratias agere*, also *gratulabat* ist nicht erlaubt; das asyndeton kaum möglich: *Amullus divisque gratulabatur* schreibt L. Müller, wahrscheinlich richtig.

6) Nonius 76 *atrox: crudum*. Naevius — '*simul atrocia proicerent exta (extra codd.) ministratores*'. Da die *exta* als *atrocia* bezeichnet werden, darf nicht *porricerent* (mit Iunius) geschrieben werden (Zander S. 103), wenn es nicht ein Opfer an Dis pater sein soll (Suet. Otho 8 *victima Diti patri caesa litavit, cum tali sacrificio contraria exta potiora sint*); auch das *exta proiciam* (mit der trivialisirenden Variante *porriciam*) bei Vergil Aen. V 238. 776 ist anders; es handelt sich offenbar um ungünstige *exta*, die weggeworfen werden. Die Worte vom zweiten an geben einen vollkommenen Vers, jede andere Teilung führt zu Unrichtigkeiten; dass *simul* den vorhergehenden Vers beschloss, ist in keinem Betracht wahrscheinlich; ich vermute, dass der Vers lautete:

si atrociā proicerent exta ministratores.

7) *advocapit* ist freilich ungenügend, da *alternei* einen Plural verlangt. Statt *advocabitis* (Bücheler) durch *advocabite* wäre die Form allenfalls verständlich, nur dass nicht Futurum, sondern *advocate* oder *advocamus* erwartet wird.

8) '*in asper finit lapis neque E ibi fuit*' Mommsen CIL. X 5708. Zanders Auskunft (De num. Sat. 25 A.), dies sei gleich *aspera affleicta*, ist nicht statthaft. In der Mummiusinschrift steht nicht nur *duct*, sondern auch *capt*. Ueber das Kolon unten S. 58.

- Mumm. 1 eius Achaia capta.
 Caec. 2 restitistei seedes.
 Gell. IV 9,1 religiosus ne f(u)as (unten S. 59)
 Liv. 24 flexu nodorum dubio.
 Naev. 35,2 in expeditionem (oben S. 44 A. 2).
 Coc. 1 aciptum aetatei age(n)d(ai).
 2 quolundam festosque dies ¹⁾.

Es ergibt sich ohne weiteres, dass das zweite Kolon eine freiere Bildung hat als das erste. Um zu sehn, was das Charakteristische dieser Freiheit ist, müssen wir die nachweisbaren Formen ins Auge fassen.

Zunächst ist das zweite Kolon so wenig auf den fallenden Rhythmus beschränkt wie das erste auf den steigenden. Die Form

υ — υ — (υ) — —

ist sehr häufig, und zwar sowohl nach einem auf die Hebung ausgehenden ersten Kolon:

- Liv. 4 néque tamen te oblitus sum Laertie noster (oben S. 41) ²⁾.
 Naev. 35,2 consul partém exerciti in expeditionem.
 42 eam carnem victoribus danunt . . . (oben S. 44 A. 3).
 Arv. 2 neve lue rué Marmar sin(a)s incurrere in pleores (oben S. 49).
 3 satur fu fere Mars limen sali, sta berber.
 Sc. 1,1 (und Calat.) honc oino ploirume cosentiont R[omane.
 Coc. 1 gonlegium quod est aciptum aetatei age(n)d(ai).
 4 condecorant saisume comvivia loidosque (oben S. 45).

wie nach einem auf die Senkung ausgehenden:

- App. 2 ne quid fraudis stuprique ferocia pariat.
 Liv. 17 igitur demúm Vlixī cor frixit prae pavore ³⁾.
 24 nexabant multa inter se flexu nodorum dubio ⁴⁾.
 32 quoniam audiui boantis gavisī . . . ⁵⁾

1) Die Möglichkeit, dass die Köche in v. 5 *imperatoribus summis* gemessen haben (mit *ā*, denn auf osk. *embratur* päl. *empratois* darf man sich nicht berufen), ist nicht in Abrede zu stellen. Wahrscheinlich ist es nicht, da nichts der doppelten Härte Vergleichbares sonst in den Versen vorkommt; die Härte wäre vielmehr dreifach, da man den Hiat *ququet huc dederunt* dazunehmen müsste. Geschrieben ist das Wort *i/nperato-ribus*. Zvetaieff It. med. p. 61.

2) Vgl. frg. 39, S. 52 A. 4.

3) schol. Aen. I 92; ε 297 καὶ τὸτ' Ὀδυσσεὺς λότῳ γούνατα καὶ πόλον ἦτορ. Jede Erklärung widerlegt sich selbst, die in den Worten des Livius etwas anderes als einen ganzen Vers sieht oder an den durchaus untadeligen Worten ändert.

4) Prisc. I 469. 538 (bei Diom. 369 scheint das Citat aus Priscian interpolirt zu sein, wie Bährens bemerkt), das falsche *nexabant* bezeugt 469, *nexabant* überliefert 538. § 378 *ἀρχαῖα δὲ ἔκαστα πρὸς χθονὶ κοινολογία, ταρφέ' ἀμειβομένη*, Livius hat das nach seiner Art verbreitert. *multa* ist adverbial, *dubio* in den folgenden Vers zu ziehn unstatthaft. *flexu n. d.* ist als zweites Kolon gut, als erstes schlecht (Havet 354, Zander).

5) So habe ich emendirt, überliefert ist (Prisc. I 482: '*gavis*' pro *gavissus sum*): *quoniam audiui paucis gavisī*. G. Hermann (elem. 626) hat das auf π 92 *ἡ μάλα μὲν καταδάπτει' ἀκούοντες πόλον ἦτορ* bezogen und alle sind dabei geblieben, wie wenn *paucis gavisī* hiesse 'ich freute mich

Naev. 15 summe deum regnator quianam genús (od)isti (oben S. 47).

43 vicissatim vólvi victoriam . . .¹⁾

Sc. 2,3 quouis formá virtutei parisumá fuit²⁾.

3,4 quibus sei in longa licuisset tibe utier vita.

Mum. 2 Corinto deleto Romam redieit triumphans.

Hierzu treten einige von der benachbarten Form $\cup - \cup | \cup - -$:

Naev. 52 plerique omnes subiguntur sub unum iudiciúm³⁾.

Varro r.r. I 2,27 terra pestem teneto salus hic maneto⁴⁾.

Sc. 4,6 ne quairatis honore quei minus sit mand[at]u[s]⁵⁾.

Coc. 3 quei soveis [l]autieis opidque Volgani (oben S. 42)⁶⁾.

CLE 16 deis inferum parentum sacrum ni violato⁷⁾.

Diese Kola lassen wegen der Kürze, mit der die meisten anheben, keinen Zweifel zu. Bei einigen andern aber erhebt sich die Frage, ob sie dieser Form zuzurechnen sind oder der Hauptform $- \cup - | \cup - -$ (*Naevio poetae, insece versutum*); vor allem bei dem Verse

Sc. 4,1 magnam sapientiam multasque virtutes.

Es ist der einzige, dessen zweites Kolon diese beiden Messungen und keine andre zulässt. Der Beweis ist mit Sicherheit zu geben, dass *multasque* nicht den Rhythmus $- \cup -$ (mit langer Mittelsilbe und Kürze vor der Diärese) gehabt hat. Es gibt kein einziges zweites Kolon, das aus zwei Worten von der Messung $- - - | \cup - -$, also *Lucano poetae* statt *Naevio poetae*, bestünde⁸⁾; es darf also auch nicht *multasque* als Ersatz eines solchen Wortes (wie *insece*) angesehen werden. Dieselbe negative Folgerung ergibt sich für die zweiten Kola

wenig' und, wenn es das hiesse, diesen Gedanken deckte. Was vermutet worden ist, *paucum is gavis* und *hau paucus gavis*, ist beides gleich unlateinisch. Die übersetzte Stelle ist: 413 $\alpha\varsigma \xi\alpha' \epsilon\varphi\alpha\nu \acute{\alpha}\pi\iota\omicron\rho\tau\epsilon\varsigma, \epsilon\mu\delta\nu \delta' \epsilon\gamma\epsilon\lambda\alpha\sigma\sigma\epsilon \varphi\lambda\omicron\nu \kappa\eta\rho$.

1) Nonius 183. Dass man die Worte nicht auf zwei Verse zerteilen darf, genügt in diesem Falle die Alliteration zu erweisen. — Naev. epigr. 4 ist überliefert

obliti sunt Romae loquier lingua latina,

ein guter Vers, aber schwerlich richtig (unten S. 57 A 2).

2) S. u. S. 59. Ueber den Ausgang des ersten Kolons von Arv. 2 oben S. 49. — Paulus 176 'ningulus' nullus. *Marcus vates*:

ne ningulus mederi queat. . .

3) Donat zu Ter. And. 55 (*plerique omnes*). Der Parisinus hat *unum*, auf die jüngere Ueberlieferung mit *sum* sind wir glücklicherweise nicht angewiesen.

4) Ich führe den Vers (oben S. 50) hier wieder an, um zu zeigen, dass das zweite Kolon einwandfrei ist; im übrigen s. u. S. 63.

5) S. u. A. 8.

6) Da das zweite Kolon die Diärese nicht verlangt, kann *opidque Volgani* auch bedeuten $\cup - \cup \cup \cup -$.

7) CIL. X 4255 'litteris vetustis', der Vers (erkannt von Bücheler) in zwei Zeilen geschrieben, das zweite Kolon eingerückt.

8) Ueber Sc. 4, 5 oben S. 36. v. 6 liegt in der Wiederholung von *mandatus* nach V. 5 eine stilistische Absicht (Anal. Pl. II 14); *qui minus sit mandatus* ist zu lesen $- \cup - | - \cup \cup$.

Naev. 10 vestemque citrosam¹⁾
 20,2 magnique Atlantes
 23 bellique inertes
 CLE 12,2 qum laude probatus
 3 pietatis alumnus,

die sich durch die kurze Anfangssilbe des zweiten Wortes von *multasque virtutes* unterscheiden²⁾; desgleichen für die Kola

Naev. 3,1 in templo Anchisa
 4,1 amborum uxores,

die nicht angesehen werden dürfen wie *haut ibi ommentans, optimum appellat* (oben S. 21). Alle diese Kola lassen durch die zwei in der Mitte aufeinanderstossenden Kürzen oder durch die Synalöphe auch eine dritte Möglichkeit zu, auf die ich bald zurückkomme; alle gestatten die Messung $\cup - - | \cup - -$. Der steigende Rhythmus von *multasque virtutes* wird ausserdem dadurch wahrscheinlich, dass *magnam sapientiam* als erstes Kolon ein zweites steigendes zu verlangen scheint (oben S. 49). Auch

Liv. 22,2 vires quoi sunt magnae

verträgt mit dem spondeischen und einsilbigen Wort zu Anfang nicht wohl den Rhythmus $\cup \cup - -$, wenigstens gibt es kein zweites Beispiel dieser Art³⁾, auch hier ist $\cup - - - | \cup - - -$ vorzuziehen.

Ueberhaupt ist im zweiten Kolon die Senkung, die auf die erste Hebung folgt, in der Regel eine Kürze⁴⁾. Ja unter den fallenden zweiten Kola gibt es nicht einen ganz sicheren Fall von Länge in dieser Senkung, auch nicht unter den der Diärese entbehrenden Kola. Denn *animi compotem esse* verträgt, wie wir sahen (S. 52 A. 1), die Teilung *aequi animi compotem esse*, und *importunae undae* (Liv. 22,3) ergibt mit Synalöphe statt des Hiatus eine Form, auf die wir gleich kommen werden. Dagegen kommt die lange Hebung nach der ersten Senkung in einer Reihe von steigenden zweiten Kola vor (S. 53. 58. 59): *cor frizit prae pavore, flexu nodorum dubio, gavis* . . ., *Romam redieit triumphans, quod in bello voverat*,

1) Material aus den Pariser Handschriften zu diesem Verse (bei Isidor orig. XIX 22,20) gibt Havet S. 402. Danach darf man zur Zeit nur *pulchraque* und (mit Ottos Gudiani) *pulchroque* als überliefert ansehen: *pulchroque ex auro vestemque citrosam*; welches Nomen in *que* stecken mag (Reichardt S. 218), ist nicht zu sagen. Aus Macrobius (III 19,5) *hinc et Naevius poeta in bello Punico ait citrosam vestem* und Paulus 42 *citrosa vestis appellata est a similitudine citri* zu entnehmen, dass im Verse *citrosamque vestem* gestanden habe (Lindsay S. 154), ist nicht berechtigt, da *citrosa* die Glosse ist.

2) Dagegen ist der Vers des Sueius, der bei Macr. VI 1,37 geschrieben ist *redeunt referunt petita rumore secundo* mit Unrecht hierhergezogen und dem Naevius zugeschrieben worden (Havet S. 364); richtig *rumore petita* L. Müller.

3) *noli mi nocere* CIL X 4352, vgl. CLE 16 p. 11 (beginnend *rogo te mi viator*), ist wenigstens mit dem Rhythmus *Naevio poetae* kein gutes zweites Kolon; in Sc. 2,2 *fortis vir sapiensque* soll das auslautende *s* schwerlich gehört werden.

4) Richtig beobachtet von Korsch S. 34.

aciptum actatei agendai, quolundam fest osque dies. Das Verhältniß ist also ganz ähnlich wie im ersten Kolon. Wie dort auf die beginnende Hebung eine Kürze in der Senkung folgt (oben S. 42) und bei beginnender Senkung die zweite Senkung frei ist, so ist es auch im zweiten Kolon; nur dass im ersten die beginnende Senkung, im zweiten die beginnende Hebung der häufigere Fall ist.

Diese Beobachtung wird zunächst wichtig für folgende Verse:

Liv. 11 *ibidemque vir summus adprimus Patroclus*¹⁾.

Naev. 30 *res divas edicit praedicat castus.*

Von — — — — — als zweitem Kolon darf keine Rede mehr sein. Man wird nun zunächst zwei Möglichkeiten ins Auge fassen, die beide gestatten, in dem Kolon drei Hebungen mit weiblicher Schlussilbe zu finden, nämlich die Betonung mit fallendem Rhythmus — — — — — und mit steigendem — — — — — . Dass keine von beiden eine Unmöglichkeit ist, lässt sich aus der Metrik vieler Völker, auch aus der griechischen, erweisen; aber es steht in diesen Dingen so, dass eine deducirte Möglichkeit garnichts bedeutet, wenn kein zur Induction dienliches Material zu beschaffen ist. Nun ist für die beiden Verse, da die Hauptform mit der Diärese nicht statt hat und für das zweite Kolon sonst die Diärese nicht wesentlich ist, das dreisilbige Wort — — — zu Anfang des zweiten Kolons kein entscheidendes Moment, vielmehr müssen die beiden Kola mit allen anderen verglichen werden, die auch bei andrer Wortfigur entsprechende Silbenzahl, d. h. die gleiche Zahl und vielleicht Verteilung von Hebungen und Senkungen haben. Es sind folgende:

Sal. 2,1 *prae tet tremonti*

2 *deiscunt tonare* (oben S. 40)

Marc. 3 *duonum negumate* (oben S. 49)

Liv. 18 *putria et mare magnum* (oben S. 44)

20,2 *domum venisse*²⁾

28,2 *portant ad navis*

Naev. 4,3 *lacrimis cum multis*

5,1 *multi mortales*

3 *illic exhibant*³⁾

1) Gell. VI 7,11 (*adprimus*). Länge der Mittelsilbe in *Patroclus* ist ausgeschlossen; *Patrocles* (Bergk) muss den Ton auf der ersten haben und gibt jenachdem einen schwer zu belegenden oder einen falschen Vers. — Möglich wäre Liv. 43 . . . *iam in altum | expulsa lintre*, aber s. o. S. 31 A. 7; es ist nicht gut, ein solches Citat mitten im Verse anfangen zu lassen.

2) Charis. 197 (*donicum*)

ibi manens sedeto donicum videbis

me carpento vehementem domum venisse,

ξ 295 *ἐνθα καθέζόμενος μείναι χρόνον, εἰς δ' αὖν ἡμῖς ἄστυος ἔλθομεν καὶ ἐκόμεθα δόματα πατρός.* Der zweite Vers ist in *domum venisse* zusammengezogen, da wird nichts vermisst, *domum* bedeutet *δόματα πατρός*. Aus der Verschreibung *vehementem* folgt nichts, am wenigsten *en* oder *in domum*.

3) Schol. Aen. II 797: *ubi foras cum auro illic exhibant: urbi* Bährens, *illinc* Havet, dies wohl richtig.

- 12,1 deum adlocutus (oben S. 48)
 2 fratrem Neptunum
 21 hominum fortunas
 49 flammam Volcani¹⁾
 51 stabant in flustris
 60 populum pepulisti (oben S. 49)
 epigr. Naev. 4 lingua latina²⁾
 Vert. 2 voto hoc soluto
 5 crebro condemnes
 Caec. 1 Maarco Caecilio
 CLE 12,4 Valgus patronus

Es ist eine der häufigsten Formen, um die es sich hier handelt; sehr häufig bei Naevius. Es ist darum sehr wahrscheinlich, dass die oben besprochenen Kola

- Liv. 22,3 importunae undae
 Naev. 3,1 in templo Anchisa³⁾
 4,1 amborum uxores
 20,2 magnique Atlantes
 23 bellique inertes

nicht mit Hiatus der Form $\cup - - | \cup - -$, sondern mit Synalöphe der Form zuzurechnen sind, deren Belege hier beisammenstehn. Es handelt sich nun darum, wie diese Form metrisch zu verstehen ist.

Ohne Zweifel fallen alle diese Kola unter eine Form. Wer es anders versuchen mag, wird finden, dass er in ein ganz unwahrscheinliches und sich selbst widerlegendes Specialisiren hineingeräth. Diese Form ist nicht $\cup \cup \cup \cup \cup$, wie Marc. 3 Liv. 20,2 Naev. 12,1 mit der Anfangskürze beweisen, und nicht $\cup \cup \cup \cup \cup$, wie Sal. 2,1, 2 Naev. 12,1 (20,2. 23) epigr. 4. Vert. 2 CLE 12,4 mit der Kürze vor der letzten Hebung beweisen. Dagegen haben sämtliche Kola eine Länge nach der ersten und vor der letzten Senkung, das heisst zwei Hebungen, zwischen denen sich eine dritte Senkung befindet. Die Form des Kolons ist also nach Hebung und Senkung bezeichnet $\cup - \cup - \cup$, nach füllenden Silben bezeichnet

1) Festus 352 (532 Th.) 'topper' citius, sic C. Naevi capesset flammam Volcani, wo topper fehlt; schön ergänzt von Havet S. 307 sic Cn. <Naevius: topper s>aevi c.

2) Gell. I 24, oben S. 54. 'Wenn Götter Menschen beweinen dürften, würden die Musen den Naevius beweinen. Drum seit er gestorben, haben die Leute in Rom vergessen, lateinisch zu sprechen'. Hat das Sinn oder Zusammenhang wie es einem Epigramm zukommt? und ist es nicht klar, dass die Musen nach Naevius' Tode ihr Latein vergessen haben? Varro Musas Aeli Stilonis sententia Plautino dicū sermone locuturas fuisse, si Latine loqui vellent (dies und ähnliches Hermes XXIV 80, dazu Plut. Cic. 24). Sie haben vergessen nicht in Rom lateinisch zu sprechen, sondern lateinisch zu sprechen. Die Interpolation ist wohl älter als Gellius. Dass übrigens das Epigramm nicht von Naevius ist, ändert nichts daran, dass es ein durchaus zuverlässiges Muster litterarischer Saturnier ist.

3) Für Naevius ist Troiad(e) überliefert (4,2: schol. Aen. III 10), aber auch Synalöphe, bei Livius trag. 38 lapsu accidit, auch 16 multo ocus sicher, bei Naevius tr. 9 (10) 23, 34 (unsicher 45) und in der Komödie oft.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, s.

$\overline{\omega}^+ \overline{\omega}^+ \overline{\omega}$. Die beiden Hebungen sind, mit einziger Ausnahme von *Maarco Caicilio*, nirgend durch zwei Kürzen gegeben. Es wird nun sehr wahrscheinlich, dass auch die Kola

Naev. 10 vestemque citrosam

CLE 12,2 qum laude probatus

3 pietatis alumnus

nicht $\overline{\omega} \overline{\omega} \overline{\omega} | \overline{\omega} \overline{\omega} -$, sondern $\overline{\omega} \overline{\omega} \overline{\omega} \overline{\omega} \overline{\omega}$ zu messen sind. Hier reiht sich der Schlussvers des Arvalliedes an:

triumpe triumph triumph triumph triumph.

Warum der fünfmalige Ruf? weil fünf *triumpe* einen richtigen Vers geben.

Dagegen sind die Kola

Vert. 1 asper afflicta

Eur. 2 |toris apparet

aufzufassen, ohne Diärese, wie *obviam Poenum, Samnio cepit*¹⁾.

Nun erscheint dasselbe Kolon mit männlichem Ausgang, in der Form $-\overline{\omega} \overline{\omega} \overline{\omega}$ in drei Versen, deren einer (Sc. 1,2) ganz sicher steht und durch seine Analogie die beiden andern stützt; von diesen steht einer in derselben Inschrift, einer oder beide stimmen in der Bildung auch des ersten Kolons überein:

Naev. 53 quod bruti nec satis sardare queunt (oben S. 46. 51).

Sc. 1,2 duonoro(m) optumo(m) fuise viro(m)²⁾.

6 dedet Tempestatibus aide(m) mereto³⁾.

Sonst kommt der Ausgang $-\overline{\omega} -$ nur noch einmal vor⁴⁾, in einem Verse, den ich keinen Anstand nehme hierherzuziehen, einmal weil die Inschrift der Köche in der er vorkommt, sich in allen ihren Versen bewährt hat, zum andern weil die Form $-\overline{\omega} -$ wenigstens als erstes Kolon von Caesius Bassus bezeugt ist (oben S. 51). Der Vers

opiparum ad veitam quolundam festosque dies

darf auch in dieser Region der Versbildung nicht gelesen werden *festosque dies*,

1) Sc. 1,5 *Aleria(m)que urbe(m)* wird besser auf der ersten als auf der zweiten Silbe betont, obwohl der männliche Ausgang des ersten Kolons auf ein steigendes zweites Kolon weist. — App. 1, 2, Sc. 2, 3, Liv. 4 (S. 20) hierherzuziehen empfiehlt sich in keiner Weise.

2) Hinter *viro* steht nichts (so auch Henzen CIL VI 1287); *Barbati* in der folgenden Zeile hat weniger Raum hinter sich als *viro*.

3) Dass mehr als *mereto* auf dem Steine stand, ist zwar nicht unmöglich, aber durch nichts indicirt. — Hierher möchte ich den Spruch des Marcius ziehn (oben S. 31):

postremus dicas primus taceas,

aber das erste Kolon genügt nicht (s. u. S. 79 A.).

4) Es giebt kein unzweideutiges Beispiel eines mit $-\overline{\omega} -$ beginnenden zweiten Kolons. Die in Betracht kommenden Beispiele:

Naev. 41 exta ministratores $\overline{\omega} \overline{\omega} \overline{\omega} - \overline{\omega} -$

47 atque locos ut haberent

Sc. 4,6 quei minus sit mandatus

Mum. 1 eius Achaia capta

Liv. 3 ore supra fugit $\overline{\omega} \overline{\omega} \overline{\omega} \overline{\omega} -$

lassen sämtlich andere Auffassung zu.

so dass *-que dies* die letzte Hebung und Senkung bildet; Metrum und Wortfigur sind genau gleich dem von Bassus fingierten *consulto producit eum*. Das Kolon, das er diesem als zweites anhängt, *quo sit impudentior* — ◡ — ◡ — ◡ —, haben wir als erstes wie auch als Clausel wiedergefunden (oben S. 41 f.); als zweites liegt es nur einmal vor, in dem von Nigidius Figulus bei Gellius IV 9,1 *ex antiquo carmine* citierten Verse

religentem esse oportet religiosus ne f(u)as.

Dass das *antiquum carmen* saturnisch war, ist also nicht bezeugt¹⁾; aber die Form ◡ — — | ◡ — — || — ◡ — ◡ — ◡ — gibt einen guten Saturnier. Das entsprechende steigende Kolon in der Form ◡ — — — | — ◡ — bietet die Mummiusinschrift:

ob hasce res bene gestas quod in bello voverat,
die mit *imperator dedicat* schliesst²⁾).

Wie in diesen Fällen, so ist der männliche Versausgang noch in einer Anzahl zweiter Kola überliefert, die nur drei Hebungen haben und der Form *populi primum* des ersten Kolons (oben S. 48) entsprechen. Alle diese Verse gehören dem Naevius: steigend ◡ — ◡ ◡ | ◡ — :

Naev. 31 prima incedit Cereris Proserpina puer.

So Priscian I 232, als Beispiel für *puer* (vorher p. 231 die livianischen für *puera*, oben S. 42); es hilft also nichts, dass uns *puera* als Versschluss besser ins Ohr fällt; *puer* ist eine Fabel.

Naev. 38,1 sin illos deserant fortissimos viros.

Man hat für diesen Vers, für Sc. 1,2 *fuisse viro* und Naev. 5,2 *strenui viri* (unten S. 60) eine ursprüngliche Prosodie *vīrom vīri vīros* angesetzt und sich nicht ohne Schein auf umbr. *veiro*, 'volsc. *covehriu* und *ī* in dem gleichen Wortstamm verwandter Sprachen berufen. In der Tat wäre ein italisches *vīro-* als Nebenform neben *vīro-* an sich nicht unglaublich; aber dass es in der Sprache des niedergehenden 3. Jahrhunderts existiert habe, ist im höchsten Maasse unwahrscheinlich neben dem Verse des Naevius (trag. 17) der ausgeht *a laudato viro* und den vielen plantinischen Versausgängen gleicher Art.

Es wäre lockend, *parisuma fuit* der zweiten Scipionengrabschrift mit diesen beiden Kola zusammenzunehmen, um so mehr als der dort folgende Vers in *quei fuit apud vos* ohne Zweifel (nach dem oben S. 54 Bemerkten) *fuit* hat. Aber dagegen spricht der in dieser Inschrift stets eingehaltene weibliche Ausgang des Verses; und *fuit* ist bekanntlich noch für Plautus so lebendig wie *fieri*.

1) Das Citat gestattet nicht den Vers auf eine Tragödie zu beziehen (Ribbeck trag. frg. p. 257, der 3. Aufl. 297, vgl. Zander vers. It. p. 11); *religentem* <ted> stellt einen trochäischen Tetrameter her, schwächt aber den Ausdruck ab.

2) Hiermit ist zu vergleichen die von Bücheler CLE 16 herangezogene Inschrift

ne tangito o mortalis reverere manes deos,

die freilich ein vollkommener Saturnier ist: ◡ — ◡ — | ◡ — — || ◡ — ◡ — — ◡ —, das zweite Kolon von *quod in bello voverat* nur durch die zweite reine Senkung und die fehlende Diärese unterschieden, beides unwesentlich.

Sodann die fallende Form, — ◡ — ◡ —:

Naev. 5,2 multi alii e Troia strenui viri.

44 septimum decimum annum ilico sedent.

50 magnam domum decoremque ditem vexerant.

Der erste dieser Verse (im schol. Aen. II 797) ist, so lange man *virī* annahm, aller Anzweiflung entgangen; der zweite (Non. 325 s. *ilico*) hat natürlich die Dehnung von *sedent* in *sedentes*, *sederent*, *sedere* erlebt. Der dritte ist bei Priscian I 235 (adj. *decor decōris*) mit der Variante *magnamque* (*magnam* hat B, *magna quae* R) überliefert. *vexerant* gibt Krehl aus nicht näher bezeichneten Handschriften an, es steht durch Correctur in dem von ihm benutzten Halberstadiensis; das bedeutet natürlich garnichts. *vexerant* ist gut, wenn man es in der ursprünglichen Bedeutung versteht¹⁾; aber auch *vexerant* kann durch die Fortsetzung einen stärkeren Ausdruck erhalten haben. *domus* bedeutet in Verbindung mit dem Verbum den Inhalt des Hauses, wie *οἶκος*. Fraglich ist freilich, ob das Kolon mit der zweiten Länge als fallend betrachtet werden darf; wahrscheinlich ist sein Rhythmus — ◡ ◡ ◡ —²⁾.

10.

Hiermit sind die Saturnier der Inschriften³⁾, des Appius Livius Naevius und was sonst in litterarischer Ueberlieferung als Saturnier auftritt, nach ihren Formen behandelt⁴⁾. Ehe wir damit abschliessen, müssen wir einen Blick auf

1) Gell. II 6, schol. Verg. buc. 6, 76, vgl. Skutsch Aus Virgils Frühzeit S. 100.

2) Ueber *simul* Naev. 41 oben S. 52 A. 6.

3) Die Inschrift CIL. IX 3569 (CLE 5), geschrieben '*litteris antiquis minutis*', besteht freilich aus Versen; von v. 3 an:

cuma facta
imer iterum
te orat tu es
deus quei tou
pacem petit
adiouta

Mommsen ergänzt *de]cuma facta [Hercol]i mer(eto) iterum. [simul] te orat, tu es [sanctus] deus, quei tou[tam a te] pacem petit, [eum] adiouta*, Bücheler das letzte *quei tou[am prece] pacem petit, [auxilio] adiouta*. Zu Saturniern ist leicht zu gelangen, aber leider gibt nicht einer der Verse einen Anhalt zu bestimmen, wie viel an der linken Seite fehlt.

4) Priscian citirt dreimal (I 96 *superus*, 335 *celer* fem., 419 *mandi*) aus *Livius in Odyssea* gute Hexameter:

frg. 26 *inferus an superus tibi fert deus funera, Vlixes?* (x 64).

36 *cum socios nostros mandisset impius Cyclops* (v 19).

38 *at celer hasta volans perrumpit pectora ferro* (x 93).

Die Uebersetzungen entsprechen den Originalversen ungefähr in dem gewohnten Masse, 26 zeigt eine ziemlich starke Erweiterung (*εἰς σοὶ καὶς ἔχρει δαίμων*); 38 vielleicht eine Zusammenziehung. In saturnisches Mass fügt sich keiner der Verse. Dass einzelne Citate aus saturnischem in heroisches Mass seien umgesetzt worden, ist eine unmögliche Vorstellung. Vielmehr ergibt sich mit grosser Wahrscheinlichkeit, dass es eine Umdichtung der livianischen Odyssee in Hexameter gab, die bald nach Ennius gemacht worden ist (*mandisset impiu'*) und später von dem Grammatiker, aus dem die

die versartigen Gebilde werfen, die uns sonst in Volks- und Cultgebrauch entgegnetreten. Denn je deutlicher es geworden und nachher werden wird, dass die Mannigfaltigkeit der in der Ueberlieferung erscheinenden Formen nur eine durch litterarische Technik herbeigeführte und auf die Gelegenheitstechnik weiterwirkende Reduction der möglichen Formen darstellt, um so wahrscheinlicher ist es, dass volksmässige Reste verwandter Formen vorhanden sind, von denen nur vereinzelte Reflexe in den bezeugten oder nachgewiesenen Saturniern erscheinen.

Das Arvallied beginnt und schliesst mit einem Einzelkolon: *enos Lasas iuvate* und *enos Marmor iuvato*. Die Kola sind identisch; sie können so gut erstes wie zweites Kolon eines Saturniers sein. Im Liede selbst sind die zweiten Kola *limen sali stu berber* und *incurrere in pleores* von gleicher Bildung, die ersten alle etwas abweichend ausser vielleicht *neve lue rue Marmar sins*. In der späteren Technik überwiegt diese Form an erster Stelle des Verses, aber Verse wie *igitur demum Vlixi cor frixit prae pavore* zeigen sie verdoppelt, und so in vielen Spielarten.

Die Inschrift des Mummius, deren einzelne Verse sich als einwandfreie Saturnier erwiesen haben, schliesst mit dem Einzelkolon *imperator dedicat*. Die Form erscheint sowohl als erstes Kolon (*immolabat auream*) wie als zweites (*quo sit impudentior*), selten, aber ohne durch seine Seltenheit das mindeste Bedenken zu rechtfertigen. Dass vielleicht niemals gedichtet worden ist *immolabat auream victimam pulcherrimam*, hat rhythmischen, nicht metrischen Grund.

Die für das eine Kolon nachgewiesenen Formen finden in den meisten Fällen ihre Entsprechung im andern: *donu(m) danunt Hercolei* erstes, *quod in bello voverat* zweites; *Corinto deleto* erstes, *multasque virtutes* zweites; *magna(m) sapientia(m)* erstes, *fortissimos viros* zweites. Aber das zweite Kolon hat kürzere Formen ausgebildet als das erste; und die Diärese ist ihm nicht festes Gesetz wie dem ersten.

Einige Folgerungen ergeben sich ohne weiteres.

Erstens, die beiden Kola sind ursprünglich identisch, sagen wir von ursprüng-

Citate bei Priscian stammen, neben dem ursprünglichen Gedicht excerptirt wurde. Auch aus Naevius (b. P. lib. VI, bei Nonius 211) wird ein Vers citirt, der als Hexameter gelesen werden kann (47 *convenit regnum simul atque locos ut haberent*), aber das ist Zufall, denn es ist ein guter Saturnier (oben S. 45). Dagegen Naev. 36 wird weder aus dem b. P. citirt (Varro l. l. VII 23 *ratis navis longas dixit ut Naevius quom ait* —) noch sind es Saturnier, sondern Anapäste, wie A. Spengel gesehen hat (S. 105), zu lesen:

*conférre queant ratem aératam,
qui pér liquidum mare súdantes
eunt átque sedentes <sátagunt>.*

Naev. 61 citirt Macr. VI 5, 8 (zu *arquitenens*) nach frg. 32 (dies b. P. l. II): *idem alibi 'cum tu arquitenens sagittis pollens dea'*. Fleckeisens *Deana* ergibt einen guten Saturnier, aber es ist keine Sicherheit für die Herkunft des Verses aus dem Epos, und nicht *dea* ist es, dem eine Endung, sondern der Satz, dem das Verbum fehlt. Auch dies scheinen Anapäste zu sein (*sagittis*), also Tragödie. Auch frg. 62 (Varro VII 39) hat mit Saturniern nichts zu tun: *apud Naevium 'atque prius pariet lucusta Lucam bovem'*. Bei einem Griechen würde man das Daktyloepitriten nennen.

lich identischem Rhythmus; daraus folgt nicht, dass all ihre Entwicklungsformen den ursprünglichen Rhythmus genau beibehalten haben.

Zweitens, die beiden das zweite Kolon vom ersten in seiner Erscheinung sondernden Eigenschaften hängen in sich zusammen: die kurzen Formen sind dadurch entstanden, dass die Diärese nicht als festes Gesetz galt; d. h. die Elemente a und b des Kolons flossen ineinander, weil sie nicht getrennt bleiben mussten. Es ist aber kein Rechenexempel, das links $2 + 2 = 4$ und rechts einen Bruch ergibt; sondern die gleiche Entwicklung zeigt sich auch im ersten Kolon, sicher in den dreihebigen, männlich schliessenden Formen. Also liegt die Entwicklung der Kola der Entwicklung des zusammengesetzten Verses voraus. Die feste Diärese des ersten Kolons ist ein gegebenes Gesetz; die metrisch wirksame, aber nicht unerlässliche Diärese des zweiten Kolons wird dem ursprünglichen Zustande des Kurzverses entsprechen.

Drittens, das Arvallied und die Mummiusinschrift, Gedichte so verschiedner Zeit und Art, beweisen die Existenz des Kurzverses für Numa und Mummius, wenn auch nicht für Aemilianus. Man darf nicht sagen, dass diese Gedichte eigentlich aus 10 und 9 Kurzversen bestehn; aber gewiss waren die Kurzverse weder dem sacralen noch dem profanen Versemacher irgend welche proodische oder epodische Reihen, sondern ein Bestandteil des Langverses.

Wenn man also unter den gelegentlich überlieferten volkstümlichen Versen sucht, so wird man ebensowohl Kurzverse wie Langverse zu finden erwarten müssen. Einiges ist oben nur deshalb vorweggenommen, weil es sich, vielleicht zufällig, als Langvers darstellt. Aber an saturnische Kurzverse sollte man nicht denken, wenn nicht die Art der Ueberlieferung für das Alter des Verses eine Gewähr gibt.

Wer die Sammlungen von Zander (vers. It.) und Heim¹⁾ durchmustert, wird manches finden, was sich ohne solche Gewähr hierherziehen lässt, und mehr was nur durch Rhythmus oder äussere Mittel obenhin gebunden ist und ferngehalten werden muss²⁾. In Betracht zu ziehn sind vor allem die von Varro und Verrius Flaccus mitgetheilten Sprüche, weil sie sicher in eine Zeit gehören, die den Saturnius nachweislich noch anwandte.

Von der Heilformel, die Varro de re rust. I 2, 27 aus dem Buch der Sasernae wiedergibt, ist oben schon die Rede gewesen: *Stolo subridens 'dicam' inquit 'eisdem quibus ille verbis scripsit (vel Turquennam audiui, cum homini pedes dolere coepissent, qui tui meminisset, ei mederi posse)'*: "*ego tui memini, medere meis pedibus. terra pestem teneto, salus hic maneto in meis pedibus*". *hoc ter noviens cantare iubet, terram tangere, despuere, ieunum cantare*'. Von *ego bis pedibus* gehört alles notwendig zum Spruche: 'ich denke an dich, heile meine Füße' wegzulassen, 'in meinen

1) Incantamenta magica 1892 (Fleckeisens Suppl. XXIX 465).

2) Vgl. besonders Bücheler Rhein. Mus. XXXIV 343 ff.

3) *vel — posse* schiebt Varro ein, als Zeugniß für die Sache, recht lästig, aber nur so ist der Satz verständlich.

Füssen' zu streichen und so einen Saturnier *terra — maneto* herauszuschälen, hat, obwohl es ein Saturnier sein kann, keinen Sinn. Es sind 5 Kurzverse, die sich von selbst sondern:

| | | |
|----------------------|----------------|--|
| ego tui memini, | uuu — \| uu — | (vgl. <i>Scipio recipit</i>) |
| medere meis pedibus. | uuuu — \| uuuu | (<i>magnum stuprum populo</i>) |
| terra pestem teneto, | — — — — \| uu — | (<i>terra Publi prognatum</i> , oben S. 50) |
| salus hic maneto | uu — \| uu — | (<i>Corinto deleto</i>) |
| in meis pedibus. | uu — \| uuuu | (wie 1) |

Paulus 93 (*camillus*) — *sicut habetur in antiquo carmine, cum pater filio de agricultura praeciperet: 'hiberno pulvere, verno luto grandia farra, Camille, metes'*, und der Spruch ohne Abweichung bei Macr. V 20, 18 (*in libro vetustissimorum carminum, qui ante omnia quae a Latinis scripta sunt compositus ferebatur, invenitur hoc rusticum vetus canticum*) und schol. georg. I 101 (*carmen rusticorum antiquum*). Er besteht aus drei Kola:

| | | |
|-----------------------|--------------|-----------------------------------|
| hiberno pulvere verno | — — — — uu — | (<i>duello magno dirimendo</i>) |
| luto grandia farra | uuuuuuuu | (<i>adesto Tiberine</i>) |
| Camille metes. | uuuu — | (<i>fuise viro</i>) |

Die beiden ersten sind identisch und zwar, wie die Verteilung von Adjectiv und Nomen (*verno luto*) zeigt, sind sie zu einem Verse verbunden, auf den ein kurzer Epodus folgt.

Varro l. l. VI 21 an den *Meditrinalia vinum <novum> et vetus libari et degustari medicamenti causa; quod facere solent etiam nunc multi cum dicant: 'novum vetus vinum bibo, novo veteri [vino] morbo medeor'* (vino in jüngeren Hdss. fortgelassen) und Paulus 123 *mos erat Latinis populis quo die quis primum gustaret mustum dicere ominis gratia: 'vetus novum vinum bibo, veteri novo morbo medeor'*. Das ist nach Varro (der wohl richtiger *novum* beidemale voranstellt):

| | |
|--------------------------|---------------------|
| novom vetus vinum bibo | uuuu — \| uuuu — |
| novo veteri morbo medeor | uuuu — — — — uuuu — |

d. h. das Kolon *sacra in mensa penatum* und zweimal *fuise viro*; je zwei Kommata verbunden. Man kann aber das zweite Kolon auch auffassen wie *hiberno pulvere verno*, und zwar in beiden Fassungen: *veteri novo morbo medeor* uuuuuuuuuu —

Die von Marcellus mitgeteilten Heilsprüche sind nur zum kleinsten Teil von der Art, dass sie zwingen eine bestimmte metrische Form anzuerkennen; die meisten sind nur durch einen rhythmischen Fall, Wortfigur, Gleichklang über die ungebundene Sprache erhoben. Hier sind nur zwei Sprüche zu nennen, aber ohne dass irgendwie für ihre Zugehörigkeit zu dem Formenkreise, der uns hier beschäftigt, einzustehen wäre; irgendwo an der Peripherie wohnen alle diese Gebilde.

Marc. 21, 3, vgl 28, 16, Pelag. 121 p. 58 Ihm (vgl. Heim S. 492), ein beliebter Spruch, der zum Gleichklang auch einen fest umschriebnen, viermal wiederkehrenden Rhythmus hat:

| | |
|--------------------------|--------------|
| pastores te invenerunt | — — — — — |
| sine manibus collegerunt | uuuu — — — — |

sine foco coxerunt 0001-1-

sine dentibus comederunt. 00101001-

Es ist viermal das Hauptkolon des Saturniers, steigend, nur das drittemal fallend; in *comederunt* die vulgäre Verkürzung der zweiten Silbe ¹⁾.

Nur zweimal kehrt, auch mit Gleichklang, derselbe Rhythmus wieder in dem Spruch bei Marc. 8, 191:

nec huic morbo caput crēscat

aut sí cre[ve]rit tabēscat.

Was vorausgeht, *nec mula parit nec lapis lanam fert*, ist mit *pariet* und *feret* ein Senar (Bücheler Rhein. Mus. XXXIV 345), aber die Parallelfassungen (Heim S. 493) haben auch das Präsens ²⁾.

Anderes Material, das zur Nachweisung oder Bestätigung der Formen des Saturniers dienen könnte, gibt es nicht. Aus den Gebeten bei Cato de re r. 139sq. lässt sich hier und da ein Vers, öfter ein Kurzvers herausscandiren, aber das ist bei jeder Prosa ebenso; kein Zweifel, dass die Gebete festgefasste römische Prosarede sind: *sic verba concipito* ³⁾. Livianische Paraphrasen saturnischer Gedichte ⁴⁾ sind fernzuhalten, wo es sich darum handelt, metrische Formen erst nachzuweisen. Ob das delphische Orakel Liv. V 16, 8 je in Saturnier gefasst war, steht dahin; von den Marcianischen über Cannae ist es bekanntlich mehr als zweifelhaft ⁵⁾. Was die Triumphtafeln angeht, so hat Livius, wenn man dem ganz corrupten Text XL 52, 4 glauben darf, den von Caesius Bassus citirten Vers des Regillus (*duello magno dirimendo, regibus subigendis*) beibehalten, aber im allgemeinen ist sowohl diese Inschrift als die des Gracchus (XLI 28, 8) paraphrasirt und die Rückübertragung ein Spiel: in den 10 von Bährens nach Anderen hergestellten Saturniern des Gracchus sind 7 ohne Diärese nach der zweiten Hebung und 7 mit langer Silbe in der zweiten Senkung des zweiten fallenden Kolons; diese 7 und 7 verteilen sich so, dass nicht einer der 10 Verse ein richtiger Vers ist.

11.

Eine neue Perspektive hat Bücheler aufgetan, als er oskische und pälignische Inschriften als Saturnier analysirte und damit einen handgreiflichen Beweis für die gemeinitalische Ursprünglichkeit des Saturniers gewonnen zu haben schien. Schon früher hatte Westphal ⁶⁾ die Gebetformeln der iguvinischen Tafeln und

1) Richtig Zander S. 47.

2) Der Spruch bei Plinius XXVII 131 *reseda morbos reseda* u. s. w. (Heim S. 549 Zander S. 42) ist nur mit Zwang metrisch zu machen.

3) Vgl. Thurneysen Rhein. Mus. XLIII 349.

4) Die in Betracht kommenden Stellen abgedruckt und besprochen von Havet S. 260—291. Vgl. G. Hermann elem. 614ff.

5) Vgl. Diels Sibyll. Bl. 7 ff. — Es ist freilich nicht schwerer Saturnier aus den Worten herzustellen als Hexameter. Livius ist eben der Mann, das Metrum zu verwischen, wenn er paraphrasiren will.

6) Metrik² II 36 ff. Etwas Aehnliches F. D. Allen in nachgelassenen Aufzeichnungen (Harvard studies in cl. phil. IX S. 44 ff.). Zur Allitteration Jordan Krit. Beitr. 184 ff. Pauli Altital. Stud. V 139 ff.

Besser steht es mit den beiden Inschriften aus Corfinium. Beide haben lateinische Schrift etwa sullanischer Zeit ⁵⁾. Die eine ⁶⁾ tut sich ohne weiteres als Grabschrift kund:

1) Vgl. Bücheler *Umbrica* S. 97.

2) Vgl. Bücheler S. 148.

8) Bücheler Rhein. Mus. XXX 441 ff. 446, XXXIII 274 ff. 281, XXXV 73. 495. Von der Inschrift des Censors von Bovianum hat inzwischen Pauli (Altit. Stud. II) nachgewiesen und Conway (n. 169) bestätigt, dass das Erhaltene der Rest einer grossen Prossainschrift ist. Bücheler führt in seiner letzten Äusserung (CLE 17) nur die Inschrift von Anzi und die beiden pälignischen auf.

4) Bugge Altit. Stud. 83 f. geht Bücheler folgend davon aus, dass es Saturnier seien, aber er hilft nicht weiter. Die Inschrift Zvet. 25 (Conw. 164) ist gewiss kein Vers (Bugge S. 85).

5) Dressel über die grössere Inschrift (der die Schrift der kleineren gleich ist): *le lettere sono di eccellente forma quadrata e portano tutti i segni che distinguono il carattere non più arcaico romano d'epoca repubblicana.*

6) CIL. IX p. 678, Zvet. It. med. 12, Conw. 218. Bächeler Rhein. Mus. XXXV 495.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Philolog.-histor. Kl. N. F. Band 8, 2.

pes pros ecuf incubat
casnar oisa aetate
C. Anaes solois des forte
faber

incubat casnar oisa aetate ist nicht nur sprachlich ohne weiteres klar, es beweist auch durch den poetischen Ausdruck, dass der ins Ohr fallende, der Quantität folgende Rhythmus nicht zufällig ist. In den drei ersten Worten ist *pes(s)* = *pedes* und *ecuf* als Adverbium (*hic*) unbedenklich¹⁾; für *pros* scheint kein anderer Begriff denkbar als *paucos*, obwohl *pros* = *paros* (zu *parum*, *parvos*) nicht unbedenklich ist²⁾. *solois des* hat Bücheler sehr schön als *sollis* (= *omnibus*) *dis* (= *dives*) erklärt, desgleichen *forte* (= *fortis*) *faber* nach Appian Claudius *fabrum esse suae quemque fortunae*³⁾. Der Vorname *Gaavis*, vielleicht auch *Kaeso*. Die beiden Verse

pes prós ecuf incubát cásnar oísa aetáte
Gavis Anáes sólois des forte faber.

Der erste Vers — — — — | — — — || — — — — — hat ganz das Schema von *Cornelius Lucius Scipio Barbatus*. Das erste Kolon des zweiten ist nicht so sicher, weil weder die Quantität der zweiten Silbe von *C.* noch die Silbenzahl von *Anaes* einfach zu bestimmen ist. Das zweite Kolon nötigt keineswegs, *faber* anzusetzen; es stimmt genau zu *fuise viro* und hat wie dieses die Messung — — — —.

Die grosse Inschrift von Corfinium⁴⁾ ist zumeist dunklen Inhalts, den ich nicht aufhellen kann; von der Diction, dem *genus loquendi* ist aber genug zu verstehn, um Büchelers Schluss, dass es ein Gedicht sei, zwingend erscheinen zu lassen⁵⁾. Und zwar ein Weihgedicht⁶⁾, kein Grabgedicht⁷⁾, schon deshalb nicht, weil um 100 v. Chr. und Jahrzehnte später ein so ausführliches Grab-

1) Auch Bücheler CLE 17 gibt *ecuf* mit *hic* wieder.

2) Lindsay (Class. Rev. VII, 1893, S. 105) denkt an *pes* = *viator*, also aus *pedis*-s; aber diese Synkopierung ist ganz unwahrscheinlich. Wenn *pes* ein solcher Nominativ eines persönlichen Appellativs wäre, so liesse sich wohl mit Lindsay an *pros* = *probus* (also aus *prof*-s) denken. Vgl. v. Planta II 660.

3) Auch in diesem Verse wird *f. f.* beieinander gewesen sein: — — — — | — — || — — — — —
<escit> suas quisque faber fortunas.

Lindsays Bedenken gegen das inlautende *b* ist berechtigt (vgl. Conway II 620), aber darum darf man nicht päl. *faber* von lat. *faber* trennen. *forte faber* ist latinisirt, es ist gleichsam Citat des lateinischen Sprichworts, das Appian Claudius geprägt hat. Paulis drei Adjective *dives*, *fortis*, *faber* (Altital. Stud. V 49) scheitern an dem nom. *forte*. Ueber *fortis* in der tab. Bantina (= *fortius*) s. Bücheler Rhein. Mus. XL 479.

4) Zvet. It. med. II Conway 216.

5) Thurneysen (S. 349) denkt an poetische Prosa; aber der von ihm angeführte Grund (dass *afed* nicht den Vers beginnen dürfe) hat nichts zwingendes. Von Paulis allitterirender 'Kunstform' (Altital. Stud. V 134 ff.) darf man schweigen; auch Deeckes 'nicht quantifizierende Saturnier' (Rhein. Mus. XLI 199), kann ich nach allem Vorhergegangenen auf sich beruhen lassen.

6) Bücheler Rhein. Mus. XXXIII 271 ff. Bagge Akrit. Stud. 61 ff. ('Ritual für Neujahrsgebet' Deecke Rhein. Mus. XLI 199).

7) Thurneysen Rhein. Mus. XLIII 347 ff. Lindsay S. 105 ff. Conway I 243. v. Planta II 658.

gedicht selbst in Rom ausser im Hause der Scipionen, wie viel mehr in Corfinium, eine Rarität sein würde¹⁾. Die Frage, welche Form das Gedicht hat, kann man in der Tat nur mit dem Versuch beantworten, die Formen des Saturniers darauf anzuwenden; ein Versuch, dem die vielfach unsichere Prosodie Grenzen steckt²⁾; denn den Saturnier vorauszusetzen und danach die Prosodie zu bestimmen, wie es Bugge tut, heisst das Ende an den Anfang bringen.

Der erste Vers

usur pristafalacirix prismu petiedu vidad.

hat ein erstes Kolon wie *dedet Tempestatebus* (*pristafalacirix praestabulatrix*); das zweite Kolon ist steigend, aber der Schluss lässt einen Zweifel³⁾. Der zweite

vibdu omnitu Vranias ecuc empratois

hat ein reguläres erstes Kolon, gleichviel ob die Mittelsilbe von *omnitu* kurz oder lang ist: — — — — | — — — — (*vestis pulla purpurea; qua re lubens te in gremiu*). Das zweite hat die Form *crebro condemnes* oder *domum venisse*. Als Bedeutung von *ecuc* ist, da das Verbum ungewiss ist (*Vraniae hoc iussu elisuit*), sowohl *hoc* als *huc* möglich⁴⁾, in beiden Fällen Länge der zweiten Silbe wahrscheinlich; *ecuc* anzusetzen, wie es Bugge (S. 69) des Metrums wegen tut, verlangt der Vers keineswegs; über *ecic* in v. 5 s. u. Es folgt v. 3

lisuit Cerfum sacaracirix Semunu sva.

Der erste und letzte Buchstabe sind ganz unsicher, *elisuit* und *svad* (*suad*) nur Möglichkeiten⁵⁾. Damit ist die Sicherheit der Teilung gestört: wenn *lisuit* vier-silbig war, so ist das erste Kolon mit *Cerfum* zu Ende, wenn dreisilbig, so kann *sacaracirix* zum ersten gehören und dieses die Bildung — — — — | — — — — haben. Im ersten Falle hat, wie Bücheler bemerkt, das Suffix von *sacaracirix* den Werth einer Silbe (wie in *sacatrix*), ohne dass das auch auf *pristafalacirix* in v. 1 notwendig zutreffen müsste; im zweiten Falle ist das zweite Kolon zu kurz, wenn nicht *sva* (*sua*) durch *i* oder *e* (Pauli S. 7) zwei oder dreisilbig wird. Auch die nächste Zeile

aetatu firata fertlid praicime Perseponas

bietet eine Schwierigkeit, und zwar zu Anfang; denn weder ist *aetatū* noch *firata* wahrscheinlich; beider Wörter Bedeutung ist ungewiss. *praicime Perseponas* wie *auspicat auspicium*. V. 5:

afded eite vus pritrome pacris puus ecic.

1) Auch haben die gehäuftten Götternamen (*Vranias, Cerfum, Semunu, Perseponas, Herentas*) keine Stelle in einer Grabschrift. Von der Beziehung dieser Namen zueinander muss das Verständniss der Inschrift ausgehn, wie Bücheler gezeigt hat.

2) Pauli bestimmt S 135 die Prosodie jeder einzelnen Silbe, um zu demonstrieren 'dass hier von quantitirendem Bau keine Rede sein könne'. Es erheitert den kundigen Leser, dass die Inschrift mit Paulis Quantitäten sechs tadellose Saturnier abgibt; leider sind die Bestimmungen zum Teil sehr anfechtbar.

3) Pauli liest mit Sicherheit, Conway zweifelnd *vidadu*; wahrscheinlich ist weder die Prosodie *petiedū* noch *vidādu*.

4) Vgl. v. Planta II 216, Conway II 614.

5) Pauli S. 6. 7, Conway I 2+3, v. Planta II 658.

afēd ist das Verbum zu *praicime* ('in sedem') dann *ite vos*¹⁾ *prorsum propitii ut hic* —. Das erste Kolon ist deutlich: — — — — | — — — — (wie v. 2), das zweite mit der Silbenfolge — — — — (*ditem vexerant*: oben S. 60) gleichfalls; auch hier ist *aeic* nicht vonnöten. Der letzte Vers:

lexe lifar dida vus deti hanustu Herentas

hat ein regelmässiges zweites Kolon, aber das erste ist wegen der unsicheren Quantität der zweiten Silbe von *lexe* und der ersten von *lifar* unsicher: beginnend — — — — oder — — — —, nur — — — — würde Schwierigkeit machen (vgl. S. 50); dann *dida* mit nachwirkendem consonantischem Auslaut, möglich auch als Hebung von zwei Kürzen.

Es ist sehr wahrscheinlich, dass Bücheler recht gehabt hat, beiden Inschriften von Corfinium saturnisches Metrum zuzuschreiben. Aber wenn wir auf diesem Ergebniss fussend den weiteren Schritt tun wollen, den Schluss auf den uritalischen Charakter des Saturniers zu ziehen, so finden wir unsichern Boden. Beide Gedichte zeigen genau den gleichen Schriftcharakter, beide sind nicht älter als der Bundesgenossenkrieg; die Saturnier um ein halbes Jahrhundert jünger als die des Mummius. Corfinium liegt nicht aus der Welt, es war durch die via Claudia Valeria mit Rom verbunden, ein Hauptverkehrsort des apenninischen Hochlandes und in jener Zeit von hoher Blüte²⁾. Saturnier sullanischer Zeit in Corfinium können dort so ursprünglich sein wie in Rom; aber die Möglichkeit ist nicht abzuweisen, dass sie das aus Rom übernommene Mass für Grab- und Weihinschriften sind.

Auch bedarf es keines äusseren Beweismittels. Das gesamte Wesen des Saturniers als metrischer Form, seine vorliterarische Existenz in Rom, seine Bestimmung als episches Mass, sein Kampf mit dem griechischen herous, alles erweist mit voller Sicherheit seinen lateinischen das heisst italischen Ursprung.

12.

Ich habe die Tatsachen, mit der Begründung die sie als solche erscheinen lässt, vorlegen und die nächsten Folgerungen ziehen wollen, beides unvermischt mit Erklärung und Deutung. Jetzt wird es freilich Zeit, den Zusammenhang anzuzeichnen, in den diese Verse gehören, und damit zugleich ihr eigentliches Wesen zu bestimmen.

Wir haben gefunden, dass jedes der beiden Kola des saturnischen Langverses aus vier Hebungen bestehen kann, die die Senkungen mittragen, sich entweder über diese hinüber zueinander schwingen oder sie verdeckend nebeneinander treten, über die zu Anfang vortretende Senkung hinan- oder, ohne Senkung auftretend, hinabsteigen; dass die vierte und die zweite Hebung durch die Katalaxis den Schein einer Senkung ~~annehmen~~ können, wodurch, da beide Kola es

1) *eite vus* und 6 *dida vus* als *ite vos* und *dei vobis* gefasst zuerst von Bugge S. 74. 77.

2) Diodor XXXVII 2, 4 (nach Posidonius, vgl. Schwartz bei Pauly-Wissowa V 690) ἐπισημο-
τάτη καὶ μεγίστη πόλις, vgl. Nissen It. L. II 447 f.

mit der vierten Hebung in der grossen Mehrzahl der Fälle so halten, für den ganzen Vers zumeist der Schein eines doppelten weiblichen Schlusses entsteht; dass es aber auch Kola mit nur drei Hebungen gibt, deren dritte oder zweite, wenn das Kolon mit einer Senkung anhebt, in der Katalexis latitieren kann; dass es steigende zweite Kola gibt die nur zwei Hebungen in die Erscheinung treten lassen, aber vor der letzten Hebung eine Doppelkürze verlangen.

Was die erscheinenden Senkungen betrifft, so haben wir gefunden, dass das mit der Hebung beginnende Kolon nach der ersten Hebung eine Kürze als Senkung verlangt, wie auch der das Kolon schliessenden nicht katalektischen Hebung eine Kürze als Senkung vorausgehen muss; dass eine Doppelkürze zwischen zwei Hebungen nach der das Kolon beginnenden ersten und vor der letzten Hebung des Kolons den Wert zweier eine Hebung zwischen sich nehmender Senkungen haben kann.

Das ist der Tatbestand, den die Naivetät des nach einer stichischen Einzelform ausschauenden Metrikers mit den Worten bezeichnet (oben S. 10): *nostri antiqui, ut vere dicam quod apparet, usi sunt eo non observata lege nec uno genere custodito, ut inter se consentiant versus, sed praeterquam quod durissimos fecerunt, etiam alios breviores alios longiores inseruerunt, ut vix invenerim apud Naevium quos pro exemplo ponerem.* Wir können uns diese Mannigfaltigkeit, die unter einander abweichenden, die für ein klassisch gewöhntes Auge undurchsichtigen, die kürzeren und längeren Verse, das streckenweis vergebliche Suchen nach einem Musterverse noch an den Versgruppen des Livius und Naevius anschaulich machen, die gelegentlich überliefert sind:

- Liv. 20 ibi manens sedeto, donicum videbis ˘ ˘ ˘ ˘ | ˘ ˘ — ˘ ˘ ˘ | ˘ ˘ ˘
 me carpento vehentem domum venisse. — — — — | ˘ ˘ — ˘ ˘ — — ˘ ˘
 22 namque nullum peius macerat humanum ˘ ˘ ˘ — — ˘ ˘ ˘ ˘ ˘ — — ˘ ˘
 quamde mare saevom: vires cui sunt magnae, ˘ ˘ ˘ ˘ | — — — — | — — — —
 <tamen> topper confringent importunae undae. ˘ ˘ — — | — — — — | — — — —
 28 simul duona eorum portant ad navis, ˘ ˘ ˘ ˘ | ˘ ˘ — — — — — —
 multa alia in isdem inserinuntur. ˘ ˘ ˘ ˘ | ˘ ˘ — — — — ˘ ˘ ˘ ˘ ˘ ˘
 Naev. 3 postquam avem aspexit in templo Anchisa, ˘ ˘ ˘ | — — — — — — ˘ ˘ — — ˘ ˘
 sacra in mensa penatium ordine ponuntur, ˘ ˘ — — | ˘ ˘ ˘ ˘ — — ˘ ˘ ˘ | — — ˘
 immolabat auream victimam pulcram. ˘ ˘ ˘ ˘ ˘ ˘ — — — — ˘ ˘ ˘ | ˘ ˘
 4 amborum uxores — — — — — —
 noctu Troiad exhibant capitibus opertis, — — — — | — — — — ˘ ˘ ˘ ˘ | ˘ ˘ — —
 flentes ambae, abeuntes lacrimis cum multis. — — — — | ˘ ˘ — — — — ˘ ˘ — — — —
 12 senex fretus pietati deum adlocutus ˘ ˘ — — | ˘ ˘ — — — — ˘ ˘ ˘ ˘ ˘ ˘
 summi deum regis fratrem Neptunum — — ˘ ˘ | — — — — — — ˘ ˘ — — ˘ ˘
 regnatorem marum. — — — — | ˘ ˘ — — — — — —
 20 inerant signa expressa quo modo Titanes, ˘ ˘ — — ˘ | — — ˘ ˘ — — ˘ ˘ ˘ | — — ˘ ˘
 bicipites Gigantes magnique Atlantes ˘ ˘ ˘ ˘ | ˘ ˘ ˘ — — — — ˘ ˘ ˘ ˘ ˘ ˘
 Runcus ac Purpureus filii Terras... ˘ ˘ ˘ | — — ˘ — — — — ˘ ˘ ˘ | — —

| | | |
|----------|--|-----------------------------------|
| Naev. 24 | blande et docte percontat Aenea quo pacto | — — — — \| — — — — — — — \| — — — — |
| | Troiam urbem liquerit. | — — — — \| — — — — |
| 32 | dein pollens sagittis inclutus arquitenens | — — — — \| — — — — — — — \| — — — — |
| | sanctus Iove prognatus Pythius Apollo. | — — — — \| — — — — — — — \| — — — — |
| 35 | Manius Valerius | — — — — \| — — — — |
| | consul partem exerciti in expeditionem | — — — — \| — — — — — — — — — — — — |
| | ducit. | — — — — |
| 37 | transit Melitam | — — — — — — — — |
| | Romanus exercitus, insulam integram urit | — — — — \| — — — — — — — — — — — — |
| | populatur, vastat, rem hostium concinnat. | — — — — \| — — — — — — — \| — — — — |
| 38 | sin illos deserant fortissimos viros, | — — — — \| — — — — — — — — — — — — |
| | magnum stuprum populo fieri per gentes. | — — — — \| — — — — — — — \| — — — — |
| 39 | seseque ei perire mavolunt ibidem | — — — — \| — — — — — — — \| — — — — |
| | quam cum stupro redire ad suos populares. | — — — — \| — — — — — — — \| — — — — |

Von allen diesen Versgruppen hat, wie oben bemerkt (S. 37 f.), allein das letzte Paar zwei gleiche Verse; unter allen konnte der Metriker 7 Beispiele seines Musterverses aufstecken, die ihm aber meist als *durissimi* erscheinen mussten, nur einen, der dem Musterversen nach Wortfigur und Reinheit der Senkungen vollkommen entspricht. Diese Musterform herrscht, wie wir sahen, in den Scipionengrabschriften von der zweiten an; in der ersten sowie in den Versen der Vertuleii, des Mummius, der faliskischen Köche ist sie kaum vorhanden, dagegen die von Caesius bezeugte Mannigfaltigkeit. Ich will auch das noch demonstrieren:

| | | |
|-------|---|-----------------------------------|
| Sc. 1 | Honc oino ploirume cosentiont R[omane | — — — — \| — — — — — — — \| — — — — |
| | duonoro optumo fuise viro, | — — — — \| — — — — — — — |
| | Luciom Scipione. filios Barbati | — — — — \| — — — — — — — \| — — — — |
| | consol censor aidilis hic fuet a[pud vos. | — — — — \| — — — — — — — \| — — — — |
| | hec cepit Corsica Aleriaque urbe, | — — — — \| — — — — — — — — — — — — |
| | dedet Tempestatebus aide mereto[d. | — — — — — — — — — — — — — — — — |
| Vert. | Quod re sua d[if]eident asper affeicta | — — — — \| — — — — — — — — — — — — |
| | parens timens heic vovit, voto hoc solut[o | — — — — \| — — — — — — — — — — — — |
| | de]cuma facta poloucta leibereis lubetes | — — — — \| — — — — — — — \| — — — — |
| | donu danunt Hercolei maxsume mereto, | — — — — \| — — — — — — — \| — — — — |
| | semol te orant se[v]oti crebro condemnes. | — — — — \| — — — — — — — — — — — — |
| Mum. | Duct(n)auspicioimperioque eius Achaia capt(a), | — — — — — — — — — — — — — — — — |
| | Corinto deleto Romam redieit triumphans. | — — — — \| — — — — — — — — — — — — |
| | ob hasce res bene gestas quod in bello voverat | — — — — \| — — — — — — — — — — — — |
| | hanc aedem et signu Herculis Victoris | — — — — \| — — — — — — — \| — — — — |
| | imperator dedicat. | — — — — — — — — |
| Coc. | Gonlegium quod est aciptum aetatei age(n)d(ai), | — — — — — — — — — — — — — — — — |
| | opiparum ad veitam quolundam festosque dies, | — — — — \| — — — — — — — — — — — — |
| | quei soveis [l]autieis opidque Volgani | — — — — \| — — — — — — — \| — — — — |
| | gondecorant saisume convivia loidosque, | — — — — \| — — — — — — — — — — — — |
| | ququei huc dederu[nt in]peratoribus summeis, | — — — — — — — — — — — — — — — — |
| | utei sased lubent[es be]ne iovent optantis. | — — — — \| — — — — — — — \| — — — — |

Die Gedichte des Livius und Naevius standen in der Mitte zwischen diesen Inschriften und den jüngeren Scipioneninschriften, wie das oben S. 37 f. erörtert worden ist¹⁾.

Es ist klar, dass Livius und Naevius ihre Epen nicht *κατὰ στίχον* im Sinne der griechisch-römischen Kunst gebaut haben. Dennoch war es *Saturnius versus*, *horridus ille numerus Saturnius*. Wo hat dies bunte Bild seine Einheit?

Innerhalb derselben Form durch unterdrückte Senkung, umgebognen Rhythmus, Verkürzung vorhandner Reihen herbeigeführte Variationen kommen in jeder Metrik vor, auch in der neudeutschen. Jeder wird aus den ihm bekannten Gebieten Aehnliches anzuführen wissen. Ich könnte von überallher vieles aus zweiter Hand zusammentragen was auffallende Analogien zu den am Saturnier beobachteten Erscheinungen bietet; ich verzichte darauf hauptsächlich weil quantitirende Verse doch nur durch die Analogie quantitirender Verse erläutert werden können. Das heisst, die Analogie muss bei den Griechen gesucht werden, und da findet sie sich reichlich.

Nach den Verwandten eines Volksverses, wie es der Saturnier war und auch in seiner litterarischen Ausbildung dem Charakter nach geblieben ist, wird man sich zunächst nicht unter den Formen umsehn, die von den Begründern der jonischen und äolischen Metrik gestaltet worden sind; denn das Charakteristische dieser Verskunst ist die Isolirung einzelner Formen nach bestimmten Gesetzen, die zwar eine wunderbare Mannigfaltigkeit des Baues zulassen, aber eine Mannigfaltigkeit wie die des menschlichen Antlitzes oder der Blätter eines Baumes, nicht wie die der Farren oder Pilze. Man muss sich unter den Gebilden umsehn, die sich innerhalb des griechischen Formenschatzes als urwüchsig, selbst gewachsen, nicht durch die Zucht bewusster Technik in eine bestimmte Richtung gezwungen darstellen. Solche Formen gibt es nicht nur, sie sind auch für unser Auge kenntlich, und es sind nicht nur die wenigen, die man direct den erhaltenen Volks- und Cultliedern entnehmen darf.

Zunächst die volksmässigen Lieder und Liedverse. Es sind nicht viele, das Meiste was bei Bergk unter 'carmina popularia' steht, ist jung und hat kunstmässige Verse; aber das Wenige zeigt ungetrübt den von Bergk und besonders von Usener²⁾ nachgewiesenen Kurzvers, der vier Hebungen haben kann, aber nicht muss, steigt oder fällt. Das elische Dionysoslied ist sprachlich nicht intact wie das Salierlied, das rhodische Schwalbenlied verjüngt wie es ein Jahreslied sein muss, aber die metrische Form beider ist ursprünglich, wie eine überlieferte Melodie sie erhält. Das elische Lied (Plut. qu. gr. 299^b τὸν Διόνυσον αἱ τῶν Ἑλλείων γυναῖκες ὑμνοῦσαι):

| | |
|-----------------------|--|
| ἔλθεῖν ἤρω Διόνυσος | (duello magno dirimendo) |
| ἄλειτον ἐς ναὸν | (aetate quom parva) |
| ἄγνον σὺν Χαρίττεσσιν | (adesto Tiberine, fortis vir sapiensque) |
| ἐς ναὸν | |

1) So stellt sich das Epigramm auf Naevius dar: zweimal die Musterform, v. 3 fallend, v. 4 mit unterdrückter dritter Senkung und schliessender Kurzform.

2) Bergk op. II 392 ff., Usener Altgr. Verabau 78 ff. Dazu Hanssen Philol. LI 231 ff.

τῷ βοέφ ποδὶ θύων (sancta puer Saturni)
 ἄξις ταῦρε ἄξις ταῦρε.

Die dritte Zeile kann fallend sein wie die fünfte. Die Uebereinstimmung mit den saturnischen Kola ist nicht auffallend, da die vorkommenden Formen einfach sind. Dass der Adonius im Saturnier nicht vorkommt, ist vielleicht nur Mangel der Ueberlieferung¹⁾. Das rhodische Lied (Athen. VIII 360^a) wiederholt zehnmal das Kolon

ἡλθ' ἡλθε χειδών²⁾ (triumpe triumphe),

dann dasselbe fallend (Adonius), das auch mit dem steigenden (ἄν δὲ φέρος τι | μέγα δὴ τι φέροιο, statt δὲ überliefert δὴ) zwischen den 4 + 2 jambischen Trimetern wiederkehrt, die den zweiten Teil des Liedes ausmachen. Am nächsten stehn die Spiel- und Tanzverse: ἔξεχ' ὃ φίλ' ἦλιν (imperator dedicat), χαλκὴν μύταν θηράσω· | θηράσεις ἄλλ' οὐ λήψει (nexabant multa interse | flexu nodorum dubio), beide bei Pollux IV 123; ἴωμεν εἰς Ἀθήνας Plut. qu. gr. 298^f. Ursprünglichen Klang hat der Vers, den Plutarch aus einem ὕμνος anführt (qu. conv. 654^d):

ἀνάβαλλ' ἔνω τὸ γήρας (decuma facta poloucta)
 ὃ καλὰ Ἀφροδίτῃ. (sancta puer Saturni.)

Das ὕμνον der Eriphanis, von dem Klearch erzählt (Athen. XIV 619^d): μακρὰ δρυὲς ὃ Μενάλα. Dieser Rhythmus ist der häufigste, mit freien Senkungen, wie er auch im Linosliede (schol. B II. Σ 570) wenigstens gegen Ende unverkennbar hervortritt:

φωναὶς λιγυραῖς ἀεῖσαι·
 Φοῖβος δὲ κότφ σ' (δὲ σε κότφ cod.) ἀναιρεῖ,
 Μοῦσαι δὲ σε θρηγνέουσιν.

Es ist der Rhythmus der vielen Sprichwörter, von denen die regelrechte anapästische Bildung den Namen erhalten hat³⁾. Von besonderer Art ist der Schnitterspruch (aus Semos von Delos bei Athen. XIV 618^e):

πλεῖστον οὖλον οὖλον ἔει, (consulto producit eum)
 ἱούλον ἔει. (fuisse viro).

Die griechischen Gelehrten haben Volkslieder nur des Inhalts wegen, als Beleg für Gebrauch und Sitte, angeführt, nicht weil ihnen die Ursprünglichkeit der Form oder die Naivetät der Empfindung naheging. Darum ist so wenig Volksmässiges vorhanden was den Stempel unberührter Form trägt. Der dichtende Grieche, auch der ἰδιώτης, gab sich der die Gattung beherrschenden Kunstform hin, die er gut oder schlecht anwendete; und wo einmal in litterarischer Zeit ein urwüchsiges Mass erscheint, da erscheint es weil es einmal litterarisch

1) Die Quantität des inneren *i* von *inseruntur* (Liv. 28,3) ist durch *nequunt*, *produnt* u. s. w. nicht gesichert. Liv. 23, Sc. 3,2 gehören nicht hierher (S. 20. 58 A. 1).

2) V. 10 ist Bergks *καὶ πέραν χειδών* durchaus wahrscheinlich. Statt des trochäischen Tetrameters v. 12 hätte man lieber ein Schluss- und ein Uebergangskolon, aber die zu construiren ist nicht ratsam.

3) Sammlung von Meineke Bucol. (1856) S. 454 ff. und Zander Vers. It. CXCV ff., dazu Usener Altgr. Versb. 44 ff.

gemacht worden ist¹⁾. Wenige westgriechische und altattische, der attischen Poesie vorausliegende, Grab- und Weihinschriften²⁾ zeigen die ausserlitterarischen Formen, die wir suchen. Zunächst der Helm Hierons (IGA 510), in 3 Zeilen abgesetzt:

Ἰάπων δ' Δεινομένεος υ υ υ υ υ υ υ υ
καὶ τοὶ Συρακόσιοι — υ υ υ υ υ υ
τῷ Δι Τυράν' ἀπὸ Κύμας. — — — υ υ υ υ —

Den ersten beiden Zeilen kommt ganz nahe *satur fu fere Mars*, die dritte ist das bekannte *duello magno dirimendo*. Dann das sehr alte Beil des Kyniskos von S. Agata in Calabrien (CIG XIV 643)³⁾, dessen metrische Fassung Usener S. 85 erkannt und folgendermassen bestimmt hat:

τᾷς Ἥρας λαρός εἰμι (*duello magno dirimendo*)
τᾷς ἐν πεδίῳ· (*fuise viro*)
Κυνίσκος με ἀνέθηκε (*adesto Tiberine*)
ῥοταμος φέρων δεκάταν. (*consulto producit eum*)

Möglich ist auch (1 = 2):

τᾷς Ἥρας λαρός εἰμι
τᾷς ἐν πεδίῳ· Κυνίσκος
μ' ἀνέθηκε ῥοταμος (*duonoro optumo*)
φέρων δεκάταν (*fuise viro*)

wodurch genau die beiden Kola von Sc. 1,2 zusammentreten und die Reihen des Bauernspruches

hiberno pulvere verno
luto grandia farra
Camille metes

nur vor der letzten unterbrochen sind. Die dem 6. Jahrh. angehörende⁴⁾ Weihinschrift CIG I (= CIA IV) 373⁹⁰, deren Form gleichfalls Usener erkannt hat⁵⁾:

Ὀνήσιμος μ' ἀνέθηκεν
ἀπαρχὴν τὰ θηναῖαι
ὁ Σμικύθου υἱός,

1) Z. B. die Inschrift des Metrodoros von Kyzikos (1. Jahrh. n. Chr.), Kaibel epigr. 874^a, in archilochischen Enhopliern (κατ' ἐνοπλιον σχῆμα).

2) Andere sind mit Unrecht hierhergezogen worden, wie (von Peppmüller Philol. XLVII 163) die Inschrift CIG XIV 652; oder ganz ohne Beweis und Wahrscheinlichkeit (von Dümmler Ath. Mitth. 1891 S. 127 = Kl. Schr. II 519) die Inschrift von Itanos. Sacral altertümlich die Kabireninschrift von Imbros (Crusius Rhein. Mus. XLIII 305), die Weihinschrift des Diophantos (CIG III 171^a) mit den Hinkanapāsten, die in einem Papyrus vom Ende des 2. Jahrh.s (Fayum towns 1900) wieder erschienen sind, besprochen von Weil Journ. des Sav. 1901 S. 25 und Wilamowitz G. G. A. 1901 S. 34, Ber. Berl. Ak. 1902 S. 870 A. 3.

3) Dittenberger Hermes XIII 391.

4) Vgl. Kirchhoff Stud. zur Gesch. d. gr. Alph.s 4 S. 94.

5) Rhein. Mus. XLIII 149. Die Interpunktion steht auch hinter Ὀνήσιμος.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, s.

entspricht diesem Bauernspruche Fuss für Fuss¹⁾, nur dass das letzte Kolon weiblich ausgeht wie *triumpe triumphē*, das lateinische männlich wie *fuise viro*.

In der altthessalischen Grabschrift²⁾

μνᾶμ' ἐμὶ Πυριάδα,
 δς οὐκ ἠπίστατο φεύγεν,
 ἀλ' αὖθις πὲρ γᾶς τᾶσδε
 πολὺν ἀριστεύον ἔθανε

ist offenbar ἐμὶ statt des zu erwartenden ἐμμί nicht 'durch das Metrum gesichert'), sondern die beiden ersten Kola gleich den beiden letzten der Inschrift Hierons; das zweite und dritte nur durch die Bildung der Senkungen verschiedene Formen des Kolons *malum dabunt Metelli* oder *triumpe triumphē triumphē*.

Alle diese Kola, vor allem die beiden ∪ — ∪ — ∪ — ∪ und ∪ — ∪ — ∪ (die Senkungen frei) sind in aller griechischen Verskunst, d. h. in der Ausbildung der Formen durch die verschiedenen Phasen der jonischen und äolischen, der alten chorischen und der attischen Lyrik verwendet und gestaltet worden. Das kürzere Kolon, das wir uns gewöhnt haben Reizianum zu nennen, erscheint fast überall ausser in den aus dem Metrum gebildeten Anapäst³⁾; das längere in Anapäst⁴⁾ als paroemiacus, in ionici als Anacreonteus, in Iamben als katalektischer Dimeter, in Daktyloepitriten als ἐνόπιον oder προσοδιακόν, mit oder ohne Namen bei Archilochos und Sappho. Der eigentliche Unterschied ist, ob ein solches Kolon direct aus den Elementen gebildet, also in jedem Falle ein eigentliches Dimetron ist, das nun den Gesetzen der Metrik eines griechischen Stammes, einer metrischen Gattung zu folgen hat, wie die jambischen, jonischen und anapästischen; oder ob es als fertiges Kolon seine Wanderung macht und in der speciellen Verskunst einer Gattung als solches nach deren Anforderungen geregelt und gemodelt wird, wie die der Daktyloepitriten, der lesbischen Lyrik, wie gewisse Formen des Iambus. Diese Kola haben ihre eigne Geschichte, sie isoliren sich früh in verschiednen Gestalten und nehmen in ihren Wandlungen keine Rücksicht mehr auf das Element, aus dem sie einmal entstanden sind. Sie sind es, die fallen oder steigen, stumpf oder klingend ausgehn, länger und kürzer erscheinen können. Zu ihnen gehört z. B. der Dochmius, von dem wir nicht wissen, woher er kommt, so wenig wir es vom Enoplios oder Reizianum wissen; nur dass sie urgriechisch sind. Wenn Archilochos als fertig überkommene Form (denn beide Hälften sind auch lesbisch) den Langvers bringt:

Ἐρασμονίδη Χαρίλαε χρῆμά τοι γελοῖον

oder Sappho:

1) Hierher gehört auch die Inschrift des Dipylongefässes, die älteste attische (CIG I 492^a, Kirchhoff Ath. Mitth. VI 106, vgl. Studniczka und Wackernagel Ath. Mitth. 1893 S. 225 ff.):

δς νῦν ὀρχηστῶν πάντων ἀταλῶτατα παίζει
 τοῦτο δεκάην μιν.

2) Kirchhoff Hermes XX 157, Usener A. V. 32.

3) Kirchhoff S. 159, G. Meyer Gr. Gr.³ 378.

4) Vgl. Plaut. Cant. 59.

δέδυναι μὲν ἃ σελάνα καὶ Πληιάδες μέσαι δέ
oder Pindar, wie so oft:

οἱ μὲν πάλαι ὦ Θρασύβουλε φῶτες οἱ χρυσαμπύκων
oder Euripides:

τάλαινα, φυχὰς δὲ χώρας ἄτιμος ἐλαύνη,
so kann man dies alles Tetrameter nennen oder zwei Dimeter oder zwei Kola, deren jedes ein Dimeter ist oder einmal gewesen ist; nur dass man keinen dieser Dimeter ausser φῶτες οἱ χρυσαμπύκων einfach in seine Elemente zerlegen oder aus seinen Elementen zusammensetzen kann¹⁾.

Alle diese Verse aber sind, ins Lateinische umgesetzt, Saturnier; wofür ich den Beleg jedem einzelnen nicht mehr beizuschreiben brauche.

Ich verfolge hiermit Gedanken, die Wilamowitz kürzlich ausgesprochen und besonders durch Belege aus Euripides, Pindar und Timotheos begründet hat²⁾. Aus dem Complex von vier Silben mit zwei Hebungen sind in der jonischen Metrik das jonische und das jambische und trochäische Metron zu fester Form entwickelt worden, die durch ihr Zusammentreten jede Art des Verses bilden konnten, so dass stets jedes Metron seine Existenz bewahrte; die Zweihebigkeit dieser Metra hat dazu geführt, dass später auch das anapästische Mass, das nicht wie das daktylische im Epos feste Form gewonnen hatte, zweihebig gemacht worden ist, wie es schon bei Epicharm erscheint, consequent durchgeführt bei den Attikern. Aber lange vor Archilochos waren aus dem viersilbigen Element, besonders durch Verdoppelung aber auch durch Verdreifachung, Kola und Verse entstanden, die sich nicht wieder auflösten. Zu besonderer Bedeutung gelangten sie durch die strenge Bestimmung der Hebungen und Senkungen und ihrer Folge in der silbenzählenden lesbischen Metrik; über diese hinaus vor allen die lesbischen Dimeter, die 'Glykoneen', die es so falsch ist mit Hephaestion in — — — —, — — — — wie mit Aristides Quintilianus in — —, — —, — —, — — zu zerlegen³⁾. Die 'glykoneischen' Lieder der jüngeren Tragödie sind nicht aus den lesbischen Formen hervorgegangen, die sie zwar kennen, aber nur als eine Spielart. Sie stammen aus den abseits von der äolischen Lyrik erhaltenen volkstümlichen Formen und lassen uns das Material erkennen, das die Lesbier gestaltet haben, wie die jambischen Lieder die alten Wechselformen bewahren und Senkungen fallen lassen, wie der komische Trimeter die ursprünglichen Formen aufweist, die der Gesetzgebung des Archilochos vorausliegen. Diese echten alten, in ihrer freien

1) Ueber die Kola der Daktyloepitriten s. Neue Jahrb. 1902 S. 162. Das sollten die Ionisierer der pindarischen Lieder endlich zu bedenken anfangen. Ueberhaupt, die griechische Metrik ist wieder einmal daran, über ihre eignen Beine zu fallen. Für hesychastischen und systaltischen Tropos haben wir enoplistischen Stampfschritt und dorisch-jonische Schwebegänge eingetauscht. Der eine konnte die Lieder singen, der andre kann sie tanzen. Es steht zu hoffen, dass das Nachtanzen nicht in dem Masse epidemisch werde wie seinerzeit das Nachsingen.

2) Ber. der Berl. Ak. 1902 S. 865, Timotheos S. 30. Dazu Gött. Gel. Anz. 1898 S. 148.

3) Hierzu N. Jahrb. 1902 S. 165.

In den meisten Liedern klingen die choriambischen Dimeter in den Choriambus aus; es gibt aber auch Lieder, die von der mit Choriambus anhebenden Form des Dimeters beherrscht werden: ἔπι' ἀναξ Πόσειδον φ¹). Die einen wie die andern kann man ebensogut in zwei jambische Metra zerlegen; aber es gibt auch Entsprechungen wie Πᾶνα μοῦσαν ἡδυόροον und κάλλιστον Μουσᾶν θεράπων, Folgen wie τὰν καλλιφθογγὸν κιθάραν | ἐλαύνων πλῆκτρον χρυσέω, das Eupolideum: ὦ σοφώτατοι κατεργῷ πρὸς ὑμᾶς ἐλευθέρως | τάληθῃ νῇ τὸν Διόνυσον τὸν ἐκθρέψαντά με. Dies Kolon mit vier Längen vor dem Choriambus: — — — — ◡ — hat mit dem jambischen Metron des Archilochos und der jambischen Tragödienlieder nichts mehr oder noch nichts zu tun und auch das Merkmal der ionici (bei Viersilbigkeit wenigstens eine innere Kürze) fehlt ihm. Ferner befinden sich stets unter den choriambischen Dimetern solche die sich nicht mehr in zwei Hälften zerlegen lassen, ausser den sogenannten Glykoneen und Pherekrateen das Reizianum, der Dochmius, das Kolon ◡ — — ◡ — ματεύουσα κόρας.

consulto producit eum quo sit impudentior

Das Kolon *ματεύονσα κόρας* ist *satur fu fere Mars*. Auf *ξηλῶ γε τῆς εὐτυχίας* (Vesp. 1450) folgt *τὸν πρέσβυν οἷ μετέστη* (*malum dabunt Metelli*). Mit beginnendem Choriamb die von Hephaestion (p. 30) angeführten Dimeter: *Ἰστοπόνου μείρακες*: *Mercurius cumque eo*; *οὐκ ἐτὸς ᾧ γυναικες*: *sancta puer Saturni*. Statt andrer schreibe ich eine Stelle aus den Persern des Timotheos her (v. 114):

1) Weil Ét. de litt. et de rythm. gr. 203 ff., Wilamowitz S. 893 ff.

2) Dieses Kolon — ◡ — ◡ — ◡ — ◡ — hat die Komödie, z. B. Pl. Bacch. 989 *ut scias quae hic scripta scient*; Cas. 952 *nam salus nullast scapulis*, folgt *si domum redeo* und 955. 6 (auf gleiches Kolon) Adonius, ganz wie Timoth. 138 *λύσον χερσοπλόκαμς θεὰ Μᾶτερ ἰκνοῦμαι*; hier die Auflösung wie Caec. v. 157 (Plocium, der Schluss des canticum):

haec erunt concilia hodie,
differar sermone miser

(so Bûcheler bei Ribbeck). Vgl. Plaut. Cant. 49 ff.

3) Das griechische Kolon ein glyconeus wie 114.

Die schönste Bestätigung für das Einzelne wie für die gesamte Auffassung gibt die ausführliche Mitteilung Hephaestions über die 'Glykoneen' der Korinna (p. 58)¹⁾. Er führt zuerst ein Stück von vier Dimetern an, die alle die Form $\cup\cup\cup-\cup-\cup\cup-$ haben, dann einen $---\cup\cup-$ καὶ πεντήκονθ' ὕψιβας (consulto producit eum), dann ἐτι δὲ καὶ πλείοσιν αὕτη κέχρηται σχήμασιν·

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| δούρατος ὥστ' ἐφ' ἵππῳ. | (sancta puer Saturni) |
| κατὰ μὲν βριμώμενοι. | (populi primarium) |
| πόλιν δ' ἐπράθομεν. | (satur fu fere Mars) |
| προφανείς, γλυκὺ δέ τις αἰδῶν. | (triumpe triumphe triumphe) |
| πελέεσσι δονεῖται. | (triumpe triumphe). |

Die Worte, mit denen Hephaestion die letzten fünf Beispiele einführt, erinnern an die des Caesius Bassus über die Saturnier des Naevius: *non uno genere custodito — alios breviores alios longiores inseruerunt*; der Unterschied ist, dass der Grieche die abweichenden Formen belegt, während der Römer nur nach Musterbeispielen sucht. An diesen abweichenden Beispielen haben wir eine kleine Musterkarte der im Saturnier selten aber sicher nachgewiesenen Formen. Hier finden wir auch das ἐνόπλιον wieder, das kaum mitten unter den choriambischen Dimetern der Tragödie, aber als Einleitung einer Gruppe vorkommt, wie Iph. Aul. 206. 7²⁾.

An ein solches Lied der Korinna mag man denken, wenn man sich die Lieder anschaulich machen will, von denen der alte Cato wusste, dass sie in der guten alten Zeit zum Lobe der Vorfahren gesungen wurden. Caesius Bassus hat ganz recht gehabt, als er die Saturnier mit griechischen Formen verglich; auch die durchgeführte Vergleichung der Einzelformen trifft zu, er hätte nur den Schluss nicht ziehen sollen, dass der Saturnier durch Uebertragung der griechischen Formen entstanden sei³⁾.

Denn dies ist nun das Resultat. Der saturnische Kurzvers ist ein aus zwei viersilbigen Elementen (die durch zweikürzige Hebungen und Senkungen mehrsilbig werden können) zusammengesetztes Kolon. Jedes Element hatte zwei Hebungen; es konnte mit der Senkung beginnen $\vee-\cup-$, oder die erste weglassen $-\cup-$, oder die zweite $\cup-$, oder beide als Doppelkürze zwischen die Hebungen bringen $-\cup\cup-$, auch, wenigstens an zweiter Stelle, beide weglassen $---$. Daraus ergeben sich die in den jambischen Liedern der Tragödie üblichen Formen: τὸ δ' ἄγχι πλευμόνων ξίφος, ἔκραεν οὐκ ἔφα τις, ἐπ' ἀνδρὶ τευχεσφόρῳ,

1) Vgl. Wilamowitz S. 881 f., der die Fragmente richtig umschreibt.

2) Vgl. Wilamowitz S. 867 und über Hel. 1478.9 S. 875.

3) Ich muss hier bemerken, dass Zander in den Vers. It. (besonders c. VIII) populäre griechische Spruchverse heranzieht, aber ohne Unterschied und Gewähr des Alters. Mit voller Deutlichkeit hat Skutsch in dem soeben erschienenen 6. Vollmöllerschen Jahresbericht I 460 auf den richtigen Weg hingewiesen, auch mit Berufung auf die 'choriambischen Dimeter'. Diese Uebereinstimmung ist mir besonders erfreulich und bedeutet, wie ich hoffe, den Anfang vom Ende der Meinungsverschiedenheit über den altitalischen Vers.

καταίχοντ' ὀδυρμῷ, πέφανται δ' ἐγγόνους, λὰξ πέθοι πατούμενον, ἀξιοῦσθαι μέλειν, καὶ προτέλεια ναῶν, λαβεῖν ἀέρδην στόματος, βυσσόφρων Ἑρινύς.

So konnte jederzeit ein Kolon aus seinen Elementen gebildet werden. Ausserdem aber nahmen die einmal entstandenen Kurzverse ihren eignen Weg und veränderten sich, nicht durch Zuwachs, der nur von aussen hätte hinzutreten können, sondern durch Verkürzung, richtiger durch Comprimirung, durch ein Zusammendrängen der Elemente, dessen Möglichkeit und Anlass gegeben war durch die im Wesen des Metrums liegende Fähigkeit, ohne Hilfe der Senkungen einherzuschreiten. Die dadurch entstehende Reducirung der Silbenzahl reducirte den numerus d. h. den Rhythmus, und so konnte das eine Element bis auf seine einsilbige Andeutung schwinden. Auf diesem Wege entstanden die Kola $\cup - \cup - \cup -$, $\cup - \cup - \cup$, $\cup - \cup - \cup - \cup$, $\cup - \cup - \cup$, $\cup - \cup - \cup - \cup$, $- \cup - \cup -$, wahrscheinlich auch $- \cup - \cup - \cup$ und $- \cup - \cup - \cup$, die Kola die wir in den griechischen Volksversen und den 'choriambischen' Liedern wiedergefunden haben.

Die Verbindung zweier Kola zu einem Langverse liegt dem Arvalliede voraus; aber dies beginnt und schliesst mit einem Kurzverse, beide Formen waren also lebendig. Die älteste Scipionengrabschrift hat nur Langverse, die Inschrift des Mummius schliesst wieder mit einem Kurzverse, wie sie auch in den Volkssprüchen erscheinen. Livius Andronicus hat den Langvers als einzige Form für sein Epos gelten lassen. Er hat ihn in allen Gestalten recipirt, aber eine wohlklingende Form, die er als eine von vielen vorfand (*virum mihi Camena in sece versutum* = Ἑρασμονίδη Χαρίλαε χοῦμά τοι γελότον), zur Hauptform gemacht. In allen Gestalten hat er die Kola streng auseinandergehalten, auch nicht die Fuge durch Synalöphe verdeckt. Er hat ferner das Gesetz gegeben oder beibehalten, dass eine das Kolon beginnende Hebung, wenn nicht beide Kürzen zwischen die beiden Hebungen treten, reine Senkung im Gefolge hat.

Wie dies alles keine Neuerungen sind, so ist gewiss auch die verschiedene Behandlung der beiden Kola, wie sie in der Technik des Livius und Naevius erscheint, nur Befestigung der überkommenen Regel. Dass die Kola von Ursprung und Natur identisch waren, wusste Livius wohl, es tritt in der Bildung von Versen wie *nexabant multa inter se | flexu nodorum dubio* oder *tumque remos iussit | religare struppis* deutlich hervor. Aber nicht nur wurde die Mannigfaltigkeit der Versbildung dadurch gewahrt, dass die beiden Kola in der Regel verschiedene Form erhielten; wir finden auch die beiden Vershälften principiell von einander gesondert. Erstens erscheinen gewisse Formen (besonders die mit $- \cup - \cup -$ beginnenden) nur im ersten, andre und zwar besonders die Kurzformen $\cup - \cup - \cup$, $\cup - \cup - \cup -$, $- \cup - \cup -$ nur im zweiten Kolon; das erste ist häufiger steigend, das zweite häufiger fallend; das erste hat häufiger männlichen Schluss als das zweite, bei dem er ausser in den Kurzformen (von $\cup - \cup - \cup -$ an) sehr selten ist. Diese Verschiedenheit der beiden Hälften ist von ganz ähnlicher Art in griechischen Doppeldimetern, wie dem archilochischen ἐνόπλιον und dem Eupolideum.

Das Zweite hängt hiermit zusammen. Livius hat den Grundunterschied be-

achtet, der die Bildung der vorhandenen Form bestimmt hatte; er sondert die zusammengewachsenen Kola von denen, die sich in ihre beiden Elemente zerlegen lassen. Als erstes Kolon verlangt er fast durchaus ein solches, dessen beide Glieder kenntlich sind, und mit Strenge hat er hier die Diärese (die in griechischen Liedversen nie Gesetz ist) nach dem ersten Gliede durchgeführt. Die einzige Kurzform, die er vielleicht als erstes Kolon zugelassen hat, $\cup - \cup - \cup -$ (man kann den Schluss nur von Naevius her machen, aber ohne Sicherheit), ist jedenfalls nur als Ausnahme bei ihm und Naevius vorhanden gewesen¹⁾. Dagegen hat das zweite Kolon zwar meistens die Diärese und genießt die mit ihr verbundene Freiheit, aber in einer grossen Minderzahl von Fällen bleibt die Diärese aus; und dies gilt nur für die vollen Formen: in der zweiten Hälfte des Verses wohnen die Kurzformen, die die Diärese ausschliessen.

Dies ist die Technik des Livius, der sich Naevius, wie in den Dialogversen des Dramas, offenbar im wesentlichen angeschlossen hat. Wie sich die Weih- und Grabepigramme nach der litterarischen Technik richten und von ihr abweichen, ist zur Genüge bemerkt worden.

Soweit können wir die Formen und die Geschichte des Saturniers verfolgen, mit Hilfe der griechischen Verse die, urwüchsig wie der Saturnier, ähnliche Wandlungen erfahren haben. Seine litterarische Existenz war kurz, nicht viel länger als ein Menschenalter. Die griechische Kunst kann uns lehren, dass die Form mehr als einer weiteren Entwicklung fähig war; aber die italischen Dichter und ihr Publikum liessen sie liegen, denn das griechische Epos war das Epos schlechthin und dies vertrug nur eine Form, das griechische heroön. Der Gedanke des Naevius, ein italisches Epos nach Stoff und Form zu schaffen, konnte diesem Zwange nicht standhalten: *sic horridus ille defluxit numerus Saturnius et grave virus munditiae pepulere*²⁾.

1) Dass in Liv. 22,3 *topper confringent importunae undae* das erste Kolon eine Ergänzung verlangt, haben wir oben gesehen. Sonst gibt es keinen litterarischen Vers, dessen beide Kola Kurzformen sind; überhaupt bleibt nur das praeceptum des Marcius *postremus dicas primus taceas*, von dem oben die Rede war. Auch dies spricht für die Messung *duonoro | optumo*.

2) Nach vollendetem Druck erscheint das Schlussheft der Athenischen Mitteilungen XXIX mit Wiegands Reisebericht aus Mysien und der Inschrift (S. 297):

ὦ ξένη, Μύσης παῖδα τὴν ἄωρον
βοῶν φυλάσ(σ)ω, πᾶλον Ἀφροδίτης.

Inhalt und Form hat Wilamowitz aufgeklärt. Der erste Vers ist [*Ερασμονί*]δη Χαρίλαι χρηματοὶ γελοῖον, der zweite [*Ερασμονί*]δη Βάθιππε τῶν Ἀφροδείων. Hier greifen wirs mit Händen, wie Kurzverse gemacht werden; am Saturnier, wie sie entstehen.

ABHANDLUNGEN
DER KÖNIGLICHEN GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN ZU GÖTTINGEN
PHILOLOGISCH-HISTORISCHE KLASSE.
NEUE FOLGE BAND VIII. Nro. 6.

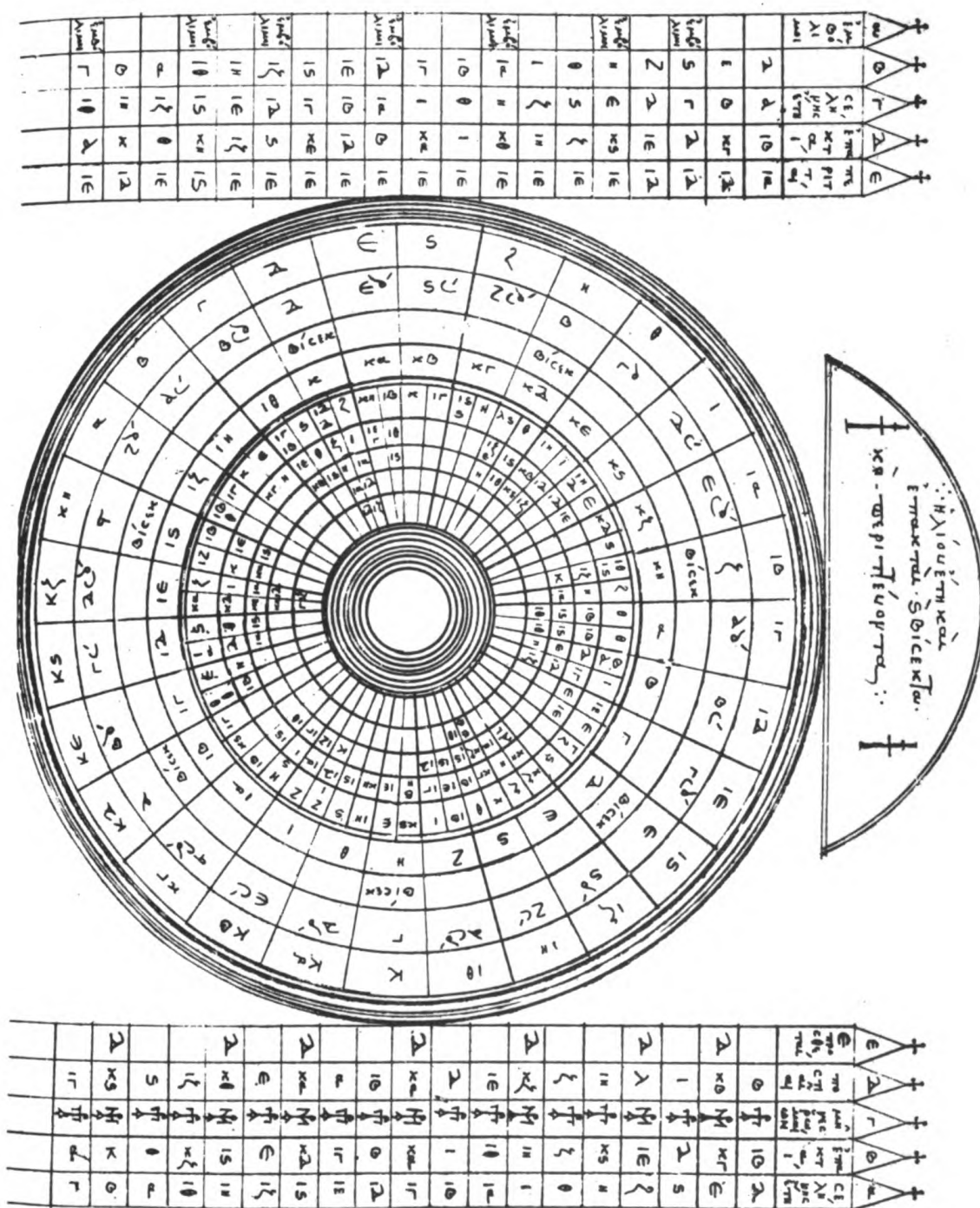
Christliche und jüdische Ostertafeln

Von

E. Schwartz

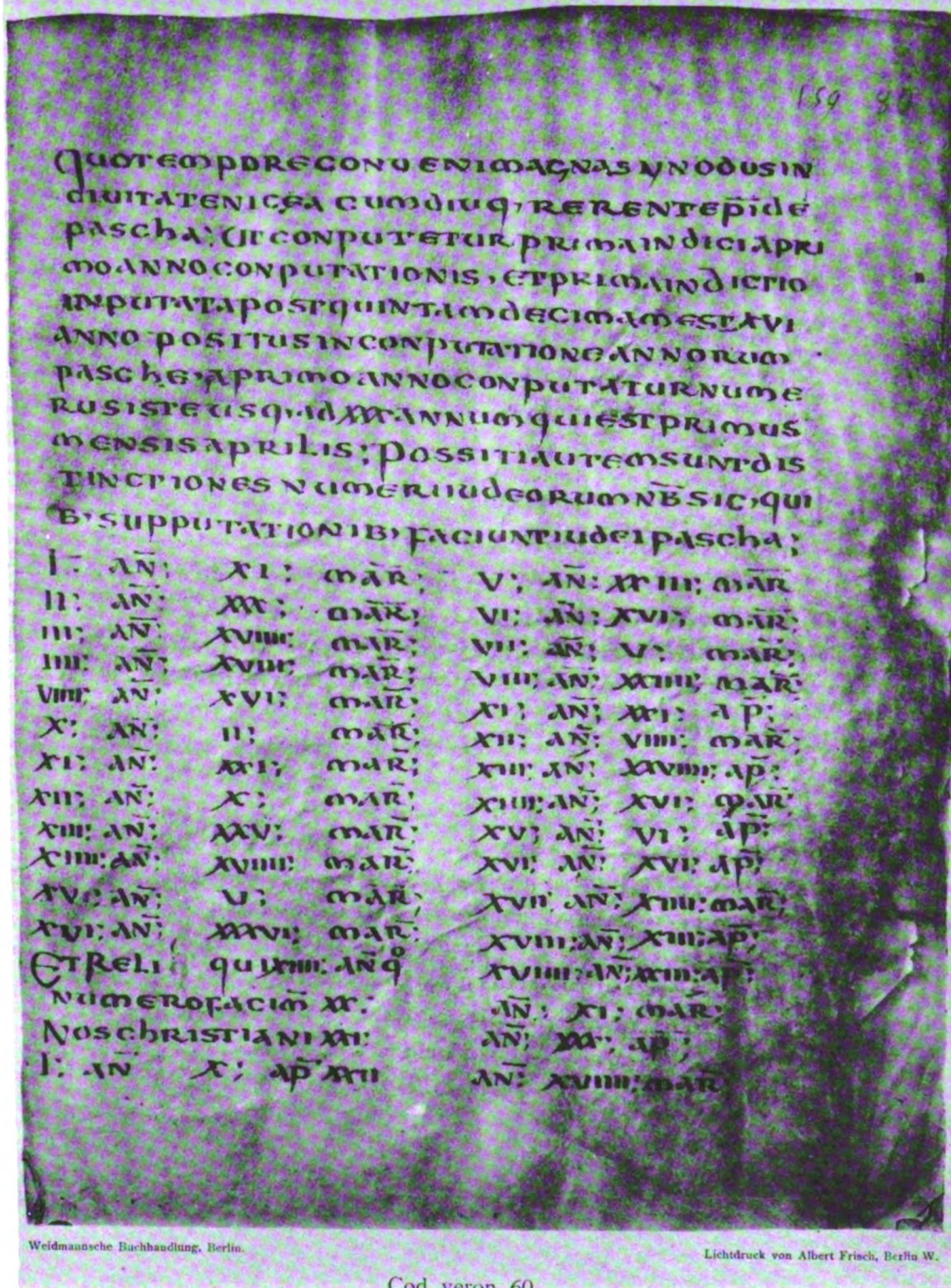
Mit 3 Tafeln

Berlin,
Weidmannsche Buchhandlung.
1905.



Weidmannsche Buchhandlung, Berlin.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



II. AN: XXX; AP: XIII: AN: VIII: AP:
 III. AN: XVI: MAR: XIII: AN: XXVIII: AP:
 III. AN: VI: AP: XV: AN: XVII: MAR:
 V. AN: XVI: MAR: XVI: AN: V: AP:
 VI. AN: XV: AP: XVII: AN: XXV: AP:
 VII. AN: III: AP: XXVIII: AN: XIII: MAR:
 VIII. AN: XIII: MAR: XVIII: AN: II: AP:
 VIII. AN: XXVIII: AP: AN: XIII: AP:

X. AN: AP: DEFINITIONES APUT SARDICAM;

DILECTISSIMO FRATRI LULIO OSIUSE PROEPTO GENE

MEMINIMUS ET TENEMUS ET HABEMUS ILLAM
 SCRIPTURAMQUE CONTINERE CATHOLICAM FIDEM
 FACTAM APUT NICEAM. ET CONSENSERUNT OMNES
 QUI ADERANT EPI. TRESENIQUE QUESTIONES MOTE
 SUNT: QUAE ADERAT QUANDO NON ERAT. SED QUI POST HOC
 DISCIPULI A KRIBLASPHEMIE CONMOUERUNT.
 RATIOQUE DAM COEGIT. NE QUI EX ILLIS TRIB. ARGU
 MENTIS CIRCUMMENTUS RENOUENT FIDEM ET EX
 CLUDATUR EORUM SPOLIUM ET NE PIALATIO R
 ET LONGIOR EXPONERE PRIORI CONSENTIENTES.
 UT IGITUR NULLA REPREHENSIO FIAT. THESSIGNIFI
 CAMUS TUE BONITATIS PRATER DILECTISSIME PLURI
 PLACUERUNT FIRMAESSE ET FUA. ET HEU PLURIUS
 CUM QUIDAM SUFFICIENTIA VERITATIS DICTA:
 UT OMNES DOCENTES ET CATIGRANTES CLARIFICENT
 ET PREPUGNANTES OB RUANTUR ET TENENT CATHO

I n h a l t

| | Seite |
|---|---------------|
| I Der alexandrinische Cyclus | 3 |
| II Der römische 112jährige Cyclus | 29 |
| III Der römische 84jährige Cyclus | 40 |
| IV Occidentalische Cyclen des 5. Jahrhunderts | 58 |
| V Der 84jährige Cyclus mit 14jährigem Saltus | 89 |
| VI Die Osterfeier am Sonntag nach dem jüdischen Pascha | 101 |
| VII Die Ostertafel des orientalischen Concils von Sardica | 121 |
| VIII Die jüdische Pascharechnung und das Martyrium Polykarps | 125 |
| IX Die jüdische Pascharechnung vor der Zerstörung des Tempels | 135 |
| X Der verbesserte jüdische Kalender | 150 |
| XI Die Predigten des Johannes Chrysostomus gegen die Juden | 169 |
| Beilage | 185 |
| Tafel I (aus Cod. Vat. 505) | zu S. 82 ff. |
| Tafel II. III (aus Cod. Veron. 60) | zu S. 122 ff. |

Christliche und jüdische Ostertafeln

Von

E. Schwartz

Vorgelegt in der Sitzung vom 22. Juli 1905

I

Der alexandrinische Cyclus

Nach einem Gebrauch der zuerst bei dem 'grossen' Dionysius [Feltoe p. 64 ff.] sich nachweisen lässt, zeigten die alexandrinischen Patriarchen den Bischöfen ihres Sprengels jährlich durch eine *Ἐπιστολή ἐορταστική* das Datum des Osterfestes an. So sind durch die Festbriefe des Athanasius, des Theophilus, des Cyrill eine grosse Anzahl von alexandrinischen Osterdaten erhalten. Daneben ist aber im Patriarchat eine offizielle Liste der gefeierten Osterfeste geführt; denn die *Κεφάλαια* der athanasianischen Osterbriefe verzeichnen die Festdaten auch für die Jahre in denen Athanasius keinen Brief hatte schreiben können oder für welche sie verloren waren; ja sie notiren auch eine falsche Osteransetzung, mit der sich der arianische Bischof Gregor im Jahr 340 blamirte. Seitdem die alexandrinische Enneakaidekaeteris ihre feste Form angenommen hatte, besass das Bureau des Patriarchats selbstverständlich Tabellen aus denen das Fest für jedes Jahr berechnet werden konnte: aus derartigen Tabellen sind die Angaben entlehnt, die in den *Κεφάλαια* und den Ueberschriften der Festbriefe des Athanasius jedem Osterdatum hinzugefügt sind. Es sind:

1. Die charakteristischen Merkmale des Jahres, nämlich die Indictionsziffer und das Jahr der Aera Diocletians, die vom 1. Thoth [29. August] 284 ab läuft. Die Consulate und die Namen der Praefecti Aegypti gehören natürlich den historischen, nicht den cyclischen Listen an¹⁾. Die Aera Diocletians kommt, mit wenig Ausnahmen, nur in den Ueberschriften vor.

1) Ich habe sie in den Nachrichten 1904, 338 ff. ausführlich behandelt.

2. Das Mondalter des Ostersonntags, welches erweist dass Ostern im richtigen Abstand vom Frühlingsvollmond gefeiert ist. In den *Κεφάλαια* ist diese Rubrik ständig ausgefüllt, während die Ueberschriften das Mondalter nicht regelmässig angeben. Es erscheint zuerst in der Ueberschrift des 5. Osterbriefs vom Jahr 333, nicht ohne Grund; denn dies Osterfest war, um die Uebereinstimmung mit Rom festzuhalten, von dem Datum welches der alexandrinische Cyclus verlangte, verschoben: das Mondalter ist dem entsprechend im *Κεφάλαιον* und in der Ueberschrift gefälscht. In den Ueberschriften der folgenden Briefe wird dann die Rubrik beibehalten; sie fehlt nur im 11. 13. und 14. Brief. Nothwendig war die Angabe im 18. Brief [346], da auch dieses Osterfest den Römern zu Gefallen verlegt wurde; wiederum haben *Κεφάλαιον* und Ueberschrift übereinstimmend ein Mondalter das dem Cyclus widerspricht und nur aus der historischen Liste entnommen sein kann: wenn die Politik es verlangte, corrigirte man im alexandrinischen Patriarchat auch den Mond. Merkwürdig sind ferner noch zwei Angaben. Zum Ostersonntag von 338 führt das *Κεφάλαιον* das regelrecht berechnete Mondalter *ΙΘ* auf; die Ueberschrift hat *ΙΗ καὶ ἡμίσεια* [ⲓⲛ ⲕⲁⲓ ⲙⲓⲥⲓⲁ]. Zum zweiten Mal taucht eine solche scheinbare Genauigkeit auf in dem *Κεφάλαιον* zu 350 — der Brief selbst ist verloren —: das Mondalter des Ostersonntags soll gewesen sein *ΙΕ* [so ist sicher für *ΙΘ* zu lesen] *ἐν ᾧραι δευτέραι*. Die Erklärung dieser Notizen kann erst in einem anderen Zusammenhang versucht werden; ich warne nur schon jetzt vor dem dilettantischen Einfall dass wirkliche Beobachtung dahinter stecken könnte.

3. Die Epakte durch die der Ostervollmond berechnet wird. Sie erscheint nur in den *Kephalaia*.

4. Die 'Ferie', um den technischen Ausdruck der lateinischen Computisten zu acceptiren: mit ihrer Hülfe soll der Wochentag des Ostervollmonds bestimmt werden, ohne den der richtige Ostersonntag nicht gefunden werden kann; auch diese Rubrik ist auf die *Kephalaia* beschränkt. Der syrische Ausdruck lautet regelmässig ⲙⲁⲛⲁⲓ mit folgender Zahl ⲙⲁⲛⲁⲓ ⲙⲁⲛⲁⲓ, ⲙⲁⲛⲁⲓ ⲙⲁⲛⲁⲓ u. s. f., was griechisch nur heissen kann *θεὸν ᾱ*, *θεὸν γ̄* u. s. f. Unter den 'Göttern' sind natürlich die Planetengötter der Woche zu verstehen, aber dass der Syrer statt des gewöhnlichen Wortes ⲙⲁⲛⲁⲓ = *σάββατα* zu ⲙⲁⲛⲁⲓ = *θεοί* greift um die Woche zu bezeichnen, ist kaum anders als so zu erklären, dass im Original der Wochentag noch mit dem Planeten und nicht, wie später durchweg, mit der Zahl bezeichnet war.

Die Ostervollmonde des alexandrinischen Cyclus selbst werden nicht mit aufgeführt; sie würden die Incorrectheit der Ostersonntage die mit Rücksicht auf die Römer angesetzt waren, zu deutlich gezeigt haben. Umgekehrt waren sie in der Tafel der Osterfeste von 380—479, die der alexandrinische Patriarch Theophilus zwischen 388 und 395¹⁾ dem Kaiser Theodosius dedicirte, neben den

1) Wie die Dedicationsepistel zeigt, war Theophilus Patriarch, als er den Cyclus dem Kaiser Theodosius übersandte. Er wurde es 384, vgl. v. Gutschmid, *Kl. Schr.* 2, 450; doch ist der *terminus*

Ostersonntagen angegeben¹⁾. Denn diese Tafel war streng nach dem *Cyclus* berechnet, und sollte dafür wirken dass die alexandrinische Ansetzung im ganzen Reich als die correcte angesehen wurde.

Ehe ich nunmehr die Liste der Osterfeste welche in Alexandrien und den dem alexandrinischen Bischof unterstellten aegyptischen und libyschen Provinzen von 328—373 gefeiert sind, nach den Angaben der *Κεφάλαια* und Ueberschriften der athanasianischen Festbriefe vorlege, schalte ich einige Bemerkungen über den alexandrinischen Ostercyclus ein. Ich hätte ja diejenigen welche mit *Epakte*, *Ferie*, *τεσσαρεσκαίδεκάτη* oder *XIV lunae* nicht zu hantiren verstehen, auf die landläufigen Handbücher, oder wenn umständliche Gründlichkeit erwünscht ist, auf des alten van Hagens *Observationes* und *Dissertationes*²⁾ verweisen können und bin mir wohl der Gefahr bewusst, dass ich die kleine Anzahl von Lesern auf die ich ohnehin nur rechnen kann, nicht sonderlich für mich einnehme, wenn ich ihnen in Aussicht stelle dass eine Auseinandersetzung über den trivialen *computus paschalis* über sie ergehen wird. Aber ich halte den Versuch nicht für überflüssig, den alexandrinischen *Cyclus* nicht nach Dionysius Exiguus, Beda und den Kalendermachern darzustellen, sondern nach den alexandrinischen Urkunden, der Ostertafel die in den Hypotheseis der athanasianischen Briefe steckt, dem Prolog des Patriarchen Theophilus³⁾, dem einzigen was von seiner Ostertafel übrig geblieben ist, und dem Brief des Patriarchen Proterius an Papst Leo⁴⁾; dazu kommt das Excerpt in Eusebs KG [7, 32¹⁴ ff.] aus Anatolius Buch über das Pascha, das sich freilich nicht auf den kanonisch gewordenen *Cyclus*, sondern auf dessen Vorstufe bezieht. Andere Documente echt alexandrinischen Ursprungs giebt es nicht, aber auch diese wenigen geben bei scharfer Interpretation schon viel aus. Die meisten Resultate liefert die Betrachtung des *Cyclus* selbst, vorausgesetzt dass man ihn nicht durch die Umrechnung in den römischen Kalender verdirbt; seine Klarheit und, ich möchte sagen, künstlerische Geschlossenheit kommt erst

post quem etwas hinunterzuschieben, da Theophilus als Ausgangsjahr das erste Consulat des Kaisers [380] nennt, also das zweite [388] schon erlebt hat. Der *Cyclus*, der mit 380 beginnt, weil es das erste Jahr einer Enneakaidekaeteris ist, wurde demgemäss erst nach dem controversen Osterfest von 387 veröffentlicht und weist die Eigentümlichkeit aller vorausberechneten Ostertafeln des Alterthums auf, dass die Anfangsjahre schon abgelaufen sind. Der *terminus ante quem*, 395, ist durch das Todesjahr des Theodosius gegeben.

1) Krusch, Studien z. christlich-mittelalterlichen Chronologie p. 226: *his igitur adprobacionibus mediocriter praemissis, calculum etiam compotacionis ipsius subter adnexui, ex primo consulatu amatoris dei nominis tui, o imperator, usque in centum annos digesta per ordinem tam quartharum decimarum lunarum, quam dominicarum dierum plena noticia.*

2) *Observationes in veterum patrum et pontificum prologos et epistolas paschales* etc. Amsterdam 1748. *Dissertationes de cyclis paschalibus* etc. Amsterdam 1736.

3) Vollständig nur in lateinischer Uebersetzung erhalten; ein interpolirtes Excerpt aus dem griechischen Original steht im Prolog der Paschalchronik. Der Text ist am besten edirt von Krusch, Studien p. 220 ff.

4) Er ist nur in der lateinischen Uebersetzung des Dionysius Exiguus erhalten. Krusch hat ihn ebenfalls a. a. O. p. 269 f. nach den Handschriften neu herausgegeben.

zur Geltung, wenn man ihn auf das Jahr stellt, für welches er bestimmt ist, das feste aegyptische Sonnenjahr, die praktischste und verständigste Zeitrechnung die jemals von Menschen erfunden ist.

Die Regeln welche die kirchliche Osterfeier an einen bestimmten Tag knüpfen, drehen sich bei aller Verschiedenheit im Einzelnen um zwei centrale Fragen, um das Verhältniss des Osterfestes zum Ostervollmond und um die Bestimmung des Ostervollmondes selbst. Viel deutlicher als im Dogma spiegelt sich in diesen Fragen der Festordnung der historische Process ab, durch den sich die christlichen Gemeinden von den Synagogen der Juden ablösten, und die Geschichte des Osterfestes zeigt ebenso unmittelbar, dass die Anfänge dieses Processes uralte, wie dass sein Verlauf ein sehr allmählicher und langsamer gewesen ist. Das christliche Pascha ist mit Nichten als Feier des Leidens und der Auferstehung des Herrn geschaffen, sondern es ist seinem Ursprung nach das jüdische Fest des Pascha und der Azyma, das als jüdisches Fest in den ältesten Christengemeinden festgehalten ist. Der altchristliche Cultus war in seinen wesentlichen Elementen von den Gemeinden in Jerusalem und Judaea schon fertig ausgebildet, ehe die Mission in nennenswertem Umfang über Palaestina hinausgriff, und jene Gemeinden hatten andererseits mit dem Judenthum keineswegs schon so gebrochen, dass sie das Fest das damals in der Judenschaft der Oikumene die Empfindung der nationalen und religiösen Einheit jedes Jahr neu befestigte, in die Rumpelkammer hätten werfen können. Allerdings war durch die Erinnerung daran dass Jesus kurz vor dem Pascha gestorben war, den Christen der Anlass gegeben das Fest nicht nur als Juden, sondern auch als Christen zu feiern; die Aetiologien welche das Fest christianisiren sollten, lagen den Evangelisten schon vor. Wie die Christen sehr früh den Tag nach dem Sabbat als den ausersahen, an dem jede Woche der auferstandene Herr mit ihnen ass und trank, so richteten sie es auch schon sehr früh so ein, dass sie fasteten, während die Juden das Pascha assen, aber mit dem Brechen des Fastens die siebenwöchige Freudenzeit einleiteten, die für das alte Israel die 'Freude des Schneidens' und der Ernte gewesen war¹⁾, für die Christen die Freude des erstandenen Herren bedeutete. Noch in den alexandrinischen Osterbriefen²⁾ ist das christliche Pascha immer der Anfang der freudigen Pfingstzeit, und der letzte nicaenische Kanon

1) Wellhausen, Prolegomena 85.

2) Vgl. z. B. Athanasius am Schluss des zweiten Osterbriefes [p. 25, ich übersetze ins Griechische]: *καὶ ἑορτάσαντες τὴν ἁγίαν κυριακὴν τῇ καὶ προσάψομεν τὰς ἐπὶ ἑβδομάδας τὰς τῆς μεγάλης πεντηκοστῆς, χαίροντες κατὰ πάντα καὶ ἀγαλλιώμενοι ἐν Χριστῷ Ἰησοῦ τῷ κυρίῳ ἡμῶν*, oder im vierten [p. 35] *καὶ ἡ ἁγία κυριακὴ ἐπιφώσκει ἡμῖν τῇ ξ' ἐν τῷ αὐτῷ Φαρμοῦθι, ἀφ' ἧς καὶ τὰς ἐφεξῆς ἡμέρας τὰς τῆς ἁγίας πεντηκοστῆς ἑορτάσομεν φέροντες δι' αὐτῶν τὴν ἐπαγγελίαν τοῦ κόσμου τοῦ μέλλοντος, ὡς δ' ἤδη ὄντες αἰετὸν τῷ Χριστῷ, δοξάζοντες θεὸν τὸν παντοκράτορα ἐν Χριστῷ Ἰησοῦ*, oder im 19. [p. 30] *ἐπιφωσκούσης ἡμῖν τῆς κυριακῆς τῇ ιζ' τοῦ Φαρμοῦθι μηνός· ἐφεξῆς δὲ καὶ τὰς ἐπὶ ἁγίας ἑβδομάδας τὰς τῆς πεντηκοστῆς προσάψομεν χαίροντες καὶ δοξάζοντες τὸν θεὸν διότι καὶ διὰ τούτων προσέσημνηεν ἡμῖν τὴν χαρὰν καὶ τὴν ἀνάπαυσιν τὴν αἰώνιον.*

schärft nachdrücklich ein dass in der ganzen Pentekoste, die nicht den Pfingsttag, sondern die gesammte Zeit vom Oster- bis zum Pfingstsonntag bedeutet, beim Gottesdienst nicht gekniet werden darf¹⁾, wie auch am Sonntag nicht: denn das Knien ist das Zeichen der Knechtschaft, das ungehörig ist, wenn der siegreiche und auferstandene Messias bei den Seinen weilt. So weit und so hoch unsere Kunde reicht, ist die *ἐπίλυσις τῆς νηστείας* immer und überall das Kennzeichen des christlichen Pascha: eine solche Gleichmässigkeit, wie sie sich nur bei den Einrichtungen der Taufe, des Gemeindegebets, des Sonntags wiederfindet, ist unerklärlich, wenn dieser Gebrauch nicht schon von den Missionaren als etwas Festes und Gegebenes hinausgetragen wurde. Es versteht sich von selbst, dass die Zerstörung des Tempels und die Vernichtung des vom Gesetz vorgeschriebenen Opfercultus den Process der Verchristlichung des Pascha ungemein erleichtert hat; hervorgerufen ist er nicht dadurch. Und neben dem einheitlichen Brechen des Fastens stehen grosse Verschiedenheiten; die schweigsame Differenz der Bräuche predigt lauter als die geschwätzigste Speculation, dass nur der erste Anstoss zur Christianisirung des jüdischen Restes gemeinsam war, nachher aber die Gemeinden gesonderte Wege giengen, deren Vereinigung wiederholt die grössten Schwierigkeiten gemacht hat.

Es kann keinem Zweifel unterliegen, dass die kleinasiatischen Gemeinden, die das Osterfasten an demselben Abend brachen, an dem die Judenschaft des Orts das Pascha begieng und 'den Sauerteig wegräumte', sich damit nichts unkirchliches zu Schulden kommen liessen, auch nicht durch die besondere Darstellung der Passion in einem Evangelium dazu veranlasst waren, sondern einfach die älteste Sitte festhielten. Sie sind nur darum unter die Ketzer gerathen, weil sie sich in conservativem Eifer einer Entwicklung widersetzen, die schon in der ersten Hälfte des zweiten Jahrhunderts, wenn nicht noch früher, dazu führte, das christliche Pascha auch äusserlich von dem jüdischen dadurch zu lösen, dass das Brechen des Fastens auf die Vigilie des Sonntags²⁾, der Ostergottesdienst auf den Sonntagmorgen verlegt wurde. Mit dieser Verlegung erhob sich die Frage wie weit sich der Ostersonntag von der *τεσσαρεσκαίδεκάτῃ* des Pascha entfernen dürfe, oder was dasselbe ist, nach dem correcten Mondalter des Ostersonntags: denn mit den Juden hielten die Christen — man muss sagen, leider — daran fest, dass das Pascha an den Mondlauf gebunden sei. Die vernünftigen Versuche, das durch den julianischen Kalender aus dem bürgerlichen Leben eliminirte Mondsonnenjahr auch vom Kirchenjahr fernzuhalten und Ostern nur nach dem bürgerlichen Sonnenjahr zu bestimmen³⁾, sind nicht durch-

1) Kanon 20: *ἐπειδὴ τινὲς εἰσιν ἐν τῇ κυριακῇ γόνυ κλίνοντες καὶ ἐν ταῖς τῆς πεντηκοστῆς ἡμέραις, ὅπερ τοῦ πάντα ἐν πάσῃ παροικίᾳ ὁμοίως φυλάττεσθαι, ἐστῶτας ἰδοῦς τῇ ἀγίᾳ συνόδῳ τὰς ἐβχὰς ἀποδιδόναι τῷ θεῷ.*

2) Ueber die Stunde war Streit, vgl. Dionysius Brief an Basileides p. 94 ff. Feltoe.

3) Die kleinasiatischen Montanisten setzten den alttestamentlichen Vollmond des 7. Monats — das bürgerliche und das kirchliche Neujahr der Juden lagen 6 Monate auseinander — gleich dem 11.

gedrungen, ein Zeichen wie zäh das Band war, das trotz bitterer Feindschaft Judenschaft und Christenheit zusammenhielt.

Der kirchliche Sprachgebrauch richtet sich nach Num. 28, 16. 17 [vgl. Exod. 12, 1. 2. 6 Lev. 23, 6]: *καὶ ἐν τῷ μηνὶ τῷ πρώτῳ τεσσαρεσκαίδεκάτῃ ἡμέραι τοῦ μηνός, πάσχα κυρίως. καὶ τῇ πεντεκαίδεκάτῃ ἡμέραι τοῦ μηνός τούτου ἑορτή, ἐπὶ ἡμέρας ἄζυμα ἐδεσθε*. Der Abend des Pascha ist der an welchem der Mond voll ist; und nicht aus astronomischen Gründen, sondern wegen des A. T. wird von der Kirche, in Alexandrien wie in Rom, der Vollmond als *τεσσαρεσκαίδεκάτῃ τῆς σελήνης*, *XIV lunae* bezeichnet und gerechnet. Dagegen machen die Christen den rabbinischen Usus den Tag mit Sonnenuntergang beginnen zu lassen nicht mit: immer ist der Abend des 'gesetzlichen' Pascha der 14., der folgende Tag, der erste der 'Ungesäuerten', der 15. des Mondmonats. Durch die Datirung Mt. 26, 17. Mc. 14, 12. Luc. 22, 7 ist die, in Alexandrien nicht nachweisbare, Manier veranlasst, den cyclisch berechneten Vollmond mit den *αζυμα* oder der *πρώτῃ τῶν ἀζύμων* zu identificiren¹⁾, was nicht dazu verführen darf an wirkliche Daten der jüdischen Mazzot zu denken. Fiel die *XIV* auf die Ferie II—VI, Montag bis Freitag, so machte es keine Schwierigkeiten das christliche Pascha auf den folgenden Sonntag zu verschieben, der dann die Mondalter von XX—XVI haben musste. Aber es gab Verlegenheiten, wenn die *τεσσαρεσκαίδεκάτῃ* ein Sonntag war. Wann sollte dann das Fasten gebrochen werden? Am Sonntag Abend gieng es nicht, denn es galt für unkanonisch am Tag des Herrn zu fasten; und brach man es am Samstag Abend, so fiel das christliche Pascha vor den Termin der *XIV*, der vom Gesetz ausdrücklich vorgeschrieben war. So wurde, schon im 3. Jahrhundert, der Ausweg eingeschlagen dass in solchen Fällen der Ostersonntag um eine Woche hinausgeschoben wurde und das Mondalter XXI erhielt. Dagegen fand die alexandrinische Kirche nichts darin, wenn die *XIV* auf einen Samstag fiel, am unmittelbar darauf folgenden Sonntag Ostern zu feiern. In dieser nur scheinbar nebensächlichen Observanz, nach der XV ein unbedingt correctes Mondalter des Ostersonntags ist, prägt sich mit fast brutaler Deutlichkeit die Auffassung aus, dass das christliche Pascha die Erfüllung des 'typischen' Pascha des Gesetzes ist. Denn wenn auch das Osterfest immer auf

des 7. Monats nach der in der Provinz Asien geltenden Modification des julianischen Kalenders: das Datum entspricht dem 6. April, und Ostern fiel regelmässig auf den nächsten Sonntag nach diesem Tag [Ps. Chrysost. t. 8, 276. Sozom. 7, 18¹² ff.]. Epiphanius [haer. 50, 1] erzählt von Secten die Ostern durchweg am 25. März, genauer wohl am Sonntag nach dem 25. März feierten, weil dies das Passionsdatum sei. Dass diese Sitte einmal in Gallien geherrscht hätte, wie mittelalterliche, gefälschte Ostertractate behaupten, dürfte eine Schwindelei sein, vgl. Krusch, p. 90.

1) Chron. min. 1, 740 wird eine lateinische Ostertafel beschrieben, die enthielt 1) das Mondalter des 1. Januar, 2) *azyma etiam quotus Kalendas uel Nonas uel Idus agatur*, 3) das Datum des Ostersonntags. Hier kann unter *azyma* nur die *XIV lunae* verstanden werden. Chrys. c. Jud. 3 [t. 1, 613 c.] will mit den Worten *ἡ πρώτη τῶν ἀζύμων εἰς κυριακὴν ἡμέραν ἐπίπτεῖ* nur sagen dass die *τεσσαρεσκαίδεκάτῃ* im Jahr 387 auf einen Sonntag fiel, Ostern also um 7 Tage verschoben werden musste: von dem wirklichen Judenpascha ist keine Rede.

den Sonntag verlegt werden muss¹⁾, so gilt doch in allen Cyclen theoretisch der Ostersonntag als der eigentlich reguläre, der das früheste Mondalter hat: die anderen treten nur für ihn ein, weil nun einmal der Mond sich nicht an den Sonntag kehrt. So ist die alexandrinische Theorie darauf gegründet, dass in der Nacht vom 14. auf den 15. des Mondmonats das Fasten gebrochen, am Morgen des 15. der Ostersonntag gefeiert werden soll. Das entspricht genau dem jüdischen Gesetz, welches das Pascha auf den Abend des 14., den ersten Tag der Mazzot auf den 15. des 'ersten Monats' legt, und dies Zusammentreffen ist den Alexandrinern viel wichtiger als die Daten der Passion und Auferstehung. Die offizielle alexandrinische Meinung, wie sie von den Patriarchen Theophilus und Proterius ausdrücklich ausgesprochen wird und in der Paschalchronologie des Annianos, die bei dem Synkellos Georg und im *Computus* des Maximus erhalten ist, mit souveräner Verachtung der profanen Geschichte niedergelegt ist²⁾, setzt mit den Synoptikern die Passion auf die *XV*, die Auferstehung auf die *XVII lunae*. Daraus wird nicht etwa erschlossen dass *XV* ein unzulässiges Mondalter für den Ostersonntag sei, weil Christus erst an der *XVII* auferstanden wäre, sondern es wird nur damit bewiesen dass die Christen Recht thäten, wenn sie ihr Pascha nicht an der *τεσσαρεσκαιδεκάτη* feierten.

So früh man angefangen hatte durch die Verlegung des Festtages den Gegensatz der Kirche zur Synagoge zu demonstrieren, so lange dauerte es, bis man sich in der Bestimmung des Vollmonds selbst von dem jüdischen Festkalender emanzipierte; man wagte sich an die Berechnung des Mondes nicht heran. Ich werde an der Hand einer noch nicht veröffentlichten Urkunde in einem besondern Capitel erörtern dass in manchen Provinzen und einzelnen Secten der alte Brauch, Ostern am Sonntag nach dem Pascha der Juden zu feiern, sich bis in die Zeit des Theodosius hinein erhalten hat: die führenden Kirchen der beiden Reichshälften, Alexandrien und Rom, fiengen im 3. Jahrhundert, schwerlich unabhängig von einander, an, Ostercyclen aufzustellen. Freilich war man sogar in Alexandrien, dem Centrum der 'christlichen Wissenschaft', unter dem Regiment des 'grossen' Dionysius, des feinst gebildeten von allen die auf dem Thron des h. Marcus gesessen haben, noch so unwissend in den Dingen des sichtbaren Himmels, dass man glaubte mit einer so rohen lunisolaren Schaltperiode, wie es die Oктаeteris ist, auskommen zu können³⁾, und es musste erst in der Person des Anatolius ein leidlich unterrichteter Mathematiker — Hipparch würde ihn kaum als *συσχολαστής* anerkannt haben — sich in die Herde Christi verirren, damit die alexandrinische Kirche den Gebrauch von Kalendern wieder lernte, die in der Zeit des Hellenismus, ja

1) Hippolyt in der Ostertafel ἀπονησιζέσθαι δὲ δεῖ οὐ ἂν ἐμπέσει κυριακή.

2) Vgl. Pauli-Wissowa RE 3, 2466.

3) Eus. KG 7, 20 τὴν δὲ Δομετίῳ καὶ Διδύμῳ, ἐν ἧ καὶ κανόνα ἐκτίθεται οκταετηρίδος, οὐ μὴ ἄλλοτε ἢ μετὰ τὴν ἑαρινὴν ἰσημερίαν προσήκοι τὴν τοῦ πάσχα ἑορτὴν ἐπιτελεῖν, παριστάμενος.

Abhdign. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, 6.

schon vorher zu den allbekannten Dingen gehört hatten. Er schlug vor, die 76jährige Periode des Kallippus, in der 28 mal ein Schaltmonat in das Mondjahr eingelegt wurde ¹⁾, zur Osterberechnung zu benutzen. Es war nicht die genaueste, aber sie war praktisch, weil sie sich dem julianischen Kalender ohne Weiteres fügte, und bis zum gregorianischen Kalender hat die 'christliche Wissenschaft' nichts besseres hervorgebracht; ja es mussten schon viel günstige Umstände zusammenkommen, damit die Kirche auch nur dies Beutestück hellenischer Himmelskunde intact erhielt. Wenn nun auch der alexandrinische Ostercyclus keine selbständige wissenschaftliche Leistung ist, so soll doch nicht verkannt werden dass er, in seiner echten und unverfälschten Gestalt, ein Meisterstück der Kalendertechnik ist, das schon darum die Betrachtung lohnt. Man geht am besten von der ausgebildeten Form aus, wie sie nach dem nicaenischen Concil in Alexandrien gehandhabt wird: sie allein ist vollständig bekannt, und wenn überhaupt, so ist nur von ihr aus in die Details der Entstehungsgeschichte einzudringen.

Der alexandrinische Ostercyclus ist aufgebaut auf einer Periode von 76 julianischen Jahren = 27759 Tagen. Nun ist es für alle Bemühungen den Mondlauf kalendarisch mit dem festen Sonnenjahr zusammenzubringen wichtig und wesentlich, dass die Differenz von 11 und 19 Tagen, um welche die durchschnittlichen Mondjahre von 354 oder 384 Tagen kürzer oder länger als das Sonnenjahr von 365 Tagen sind, so viel wie möglich stabil bleibt; denn auf ihr beruht die Epaktenrechnung, die ermöglicht rasch und sicher einen Tag mit vorgeschriebenem Mondalter im bürgerlichen Sonnenjahr zu finden. Es leuchtet aber ein, dass die julianischen Schaltjahre mit ihren 366 Tagen diese Rechnung stören und daher eliminiert werden müssen ohne dass doch der Schalttag cassirt wird. Im alexandrinischen Ostercyclus ist das dadurch erreicht, dass jedes einem julianischen Schaltjahr entsprechende Mondjahr, sei es nun ein Gemeinjahr von 354 Tagen oder ein Schaltjahr von 384 Tagen, um 1 Tag verlängert wird, sodass die Differenz zwischen Mond- und Sonnenjahr sich durch den Schalttag nicht verschiebt. Da der alexandrinische Schalttag auf die 6. Epagomene [29. August] fällt, weit ab von den für Ostern in Frage kommenden Monaten, und man sich nicht die überflüssige Mühe machte ein vollständiges Mondsonnenjahr zu construieren, sondern sich verständiger Weise darauf beschränkte mit Hülfe eines theoretischen Mondsonnenjahrs die Ostervollmonde cyclisch zu berechnen, so brauchte man sich nicht den Kopf darüber zu zerbrechen, welcher Monat des Mondmonates im julianischen Schaltjahr zu verlängern war; es genügte die einfache Regel dass für die Epakte des Paschalmonds der julianische Schalttag nicht gerechnet wird. Mit diesem ingeniösen Kniff erreichte man aber noch mehr. Wenn es zwar nicht für das lunisolare Jahr selbst, wohl aber für die Osterrechnung gleichgiltig war, in welches Jahr der 76jährigen Periode die Schalttage

1) Censorin. de die nat. 18, 8 *est et . . . annus . . . Callippi Cyziceni ex annis septuaginta sex, ita ut menses duodetriginta intercalentur.*

fielen, konnte man die Periode in 4 Cyclen zu je 19 Jahren zerlegen und sich für den Ansatz der Ostervollmonde mit einem 19jährigen, sich stets wieder erneuernden Cyclus begnügen. Daher wird der alexandrinische Ostercyclus Enneakaidekaeteris genannt und die 76jährige Periode, ohne die er sich nicht construiren lässt, nicht durchgezählt: man darf sich aber durch den, streng genommen, incorrecten Namen nicht verführen lassen ihn mit dem metonischen Cyclus zu identificiren, welcher dem julianischen Kalender incommensurabel ist.

Nach Abzug der 19 Tage die zur Bilanzirung der 19 julianischen Schalttage verwandt sind, bleiben noch 4×6935 Tage von der 76jährigen Periode übrig, die in folgender Weise in Mondmonate eingeteilt werden. 4×228 Mondmonate zu $29\frac{1}{2}$ Tag absorbiren 4×6726 Tage, der Rest von 4×209 Tagen bildet 4×7 Schaltmonate; jeder 19jährige Cyclus hat also 11 gemeine und 7 Mondschaltjahre. Die Schaltmonate werden durchweg zu 30 Tagen gerechnet; nur muss einmal in 19 Jahren ein Schaltmonat zu 29 Tagen angesetzt werden. Das pflegt im letzten Jahr einer jeden Enneakaidekaeteris zu geschehen, und es ist klar dass unter allen Umständen dann die Jahresdifferenz gegen das Sonnenjahr nicht 11, sondern 12 Tage beträgt; die Epakte steigt vom 19. zum 1. Jahr des Cyclus nicht um 11, sondern um 12, was die lateinischen Computisten den *saltus lunae* nennen.

Berechnet man schliesslich, natürlich mit Einrechnung der julianischen Schalttage, den durchschnittlichen synodischen Monat, welcher der 76jährigen Periode zu Grunde liegt, so ergibt sich dass er 29.53085 Tage $= 29^d 12^h 44. 45^m$ beträgt: unsere Astronomen rechnen ihn zu 29.53059 Tagen $= 29^d 12^h 44. 05^m$. Der Cyclus muss also auf die Dauer die Vollmonde zu spät ansetzen, doch ist der Fehler viel kleiner als der des julianischen Jahres im Verhältnis zum mittleren tropischen Jahr, und er kann sich im 4. und 5. Jahrhundert noch nicht in fühlbarer Weise geltend gemacht haben.

Der Neu- oder Vollmond mit welchem der Cyclus beginnt, muss natürlich durch Beobachtung gefunden werden; von da an tritt die cyclische Rechnung ein, indem die gleiche Mondphase in jedem folgenden Jahr um 11, im letzten Jahr um 12 Tage zurückbleibt. Wann Schaltung nöthig ist, wird dadurch bestimmt, dass eine feste, durch das reine Sonnenjahr gegebene Grenze von der Mondphase nicht überschritten werden darf; ist es der Fall, so wird nicht die Phase angesetzt, welche gegen das Vorjahr um 11 Tage früher fällt, sondern die um 30 Tage spätere des nächsten Mondmonats. Im ausgebildeten alexandrinischen Cyclus fällt der ursprünglich empirisch bestimmte Ostervollmond des ersten Jahres auf den 10. Pharmuthi [5. April]; es wird angenommen dass dies Datum jedesmal im 1. 20. 39. 58. usw. Jahre der diocletianischen Aera zutrifft. Die Grenze die der Vollmond erreichen, aber nicht überschreiten darf, ist der 25. Phamenoth [21. März]. Aus diesen Praemissen ergeben sich die Ostervollmonde des Cyclus, und da der Cyclus mit einer Aera julianischer Jahresrechnung correspondirt, auch jedes beliebigen julianischen Jahres mit absoluter Bestimmtheit. Ich setze zur Veranschaulichung die Daten des Cyclus her, mit $\epsilon\mu\beta\acute{o}\lambda\mu\omicron\varsigma$

2 *

die Schaltjahre bezeichnend, und füge für zwei Perioden, $304 - 341 = 20 - 57$ diocletianischer Aera, die wahren Vollmonde bei. Sie sind von mir nach Schrams 'Hilfstafeln für Chronologie' [Denkschr. d. Wien. Akad. Math.-naturw. Classe, 45, 359] berechnet für mittlere bürgerliche Zeit von Greenwich, die gegen die Zeit von Alexandrien um fast genau 2 Stunden zurück ist; ich habe die Reduction nicht ausgeführt und nur durch einen Stern die Fälle angedeutet, in denen sie das Datum verschiebt. Nach Wislicenus 'Astronomischer Chronologie', einem Buch für das Chronologen und Historiker dem Verfasser gar nicht dankbar genug sein können, sind die nach den Schrammschen Tabellen gewonnenen Daten im Durchschnitt bis auf eine halbe Stunde genau.

(S. Tabelle auf S. 13.)

Vergleicht man die cyclischen und die astronomischen Daten mit einander, so bestätigt sich dass der Cyclus selbst vortrefflich construirt ist, denn die um 19 Jahre von einander abstehenden astronomischen Vollmonde fallen thatsächlich mit der beim Monde überhaupt möglichen Regelmässigkeit auf die gleichen Tage; zugleich aber stellt sich heraus dass die Einstellung des Cyclus, die den 10. Pharmuthi auf das 1. Jahr setzt, an Genauigkeit zu wünschen übrig lässt; die cyclischen Vollmonde treten fast durchweg 1—2 Tage zu früh ein, was mit dem sehr geringen Constructionsfehler des Cyclus nicht zusammenhängen kann; auch ist es keine so schwierige Sache das genaue Tagesdatum einer Opposition empirisch zu finden, dass man mit der Annahme mangelhafter Beobachtung diese Abweichungen entschuldigen könnte.

Um die *τεσσαρεσκαιδεκάτη* in jedem Jahr des Cyclus sofort bestimmen zu können, ist die Epaktenrechnung erfunden. *ἐπακτή* ist die Zahl von Tagen, welche das Mondalter eines bestimmten, sich stets gleichbleibenden Tages im Sonnenjahr bezeichnet. Sie nimmt selbstverständlich in jedem Jahr um 11, nur im 19. des Cyclus um 12, zu; sobald sie 30 übersteigt, wird ein 30tägiger Monat ausgeworfen. Der Tag auf den sie gestellt ist, ergibt sich aus der Tabelle der Epakten und den cyclischen Vollmonden ohne weiteres; es ist der 26. Phamenoth (22. März). Nicht ganz unwichtig ist es, dass die Ostertafel der athanasianischen Festbriefe als Epakte des 1. Jahres 30 angiebt. Durch dieses älteste Zeugnis wird nämlich bewiesen, dass die alexandrinische Epakte wirklich das Mondalter des 26. Phamenoth anzeigen soll, nicht etwa das der 4. Epagomene des vorhergehenden Jahres, wie van Hagen meinte¹⁾. Denn wenn es auch richtig ist, dass die 4. Epagomene und der 26. Phamenoth um 207 Tage = 7 Mondmonaten von einander abstehen und daher das gleiche Mondalter haben müssen, so trifft das doch in einem Fall nicht zu, wenn nämlich auf den Tag der Epakte der letzte des Mondmonats fällt. Im Mondjahr müssen bekanntlich die Monate abwechselnd 29 und 30 Tage haben oder, wie der technische Ausdruck lautet, hohl oder voll sein. Die Alexandriner rechnen den Ostermonat hohl, aus praktischen Gründen;

1) Es ist eine seiner Lieblingstheorien und er kommt oft auf sie zu sprechen; es genügt Dissert. de cycl. pasch. p. 327. Observ. in Heraclii method. pasch. 64 ff. zu citiren.

15

| Jahr des
Cycles | Epakte | <i>Τεσσαρταδοστής</i> | Christliche
Aera | Astronomischer Vollmond | Christliche
Aera | Astronomischer Vollmond |
|--------------------|--------|---------------------------|---------------------|---|---------------------|--|
| A | 30 | 10. Pharmuthi = 5. April | 304 | *6. April 10 ^h 33.6 ^m Abends | 323 | *7. April 10 ^h 19.2 ^m Abends |
| B | 11 | 29. Phamenoth = 25. März | 305 | 27. März 2 ^h 38.4 ^m Abends | 324 | 27. März 8 ^h 38.4 ^m Morgens |
| Γ | 22 | 18. Pharmuthi = 13. April | 306 | 15. April 1 ^h 26.4 ^m Mittags | 325 | 15. April 3 ^h 50.4 ^m Nachts |
| Δ | 3 | 7. Pharmuthi = 2. April | 307 | 4. April 8 ^h 38.4 ^m Abends | 326 | 4. April 4 ^h 33.6 ^m Morgens |
| E | 14 | 26. Phamenoth = 22. März | 308 | 23. März 9 ^h 50.4 ^m Abends | 327 | 24. März 6 ^h 14.4 ^m Morgens |
| ς | 25 | 15. Pharmuthi = 10. April | 309 | 11. April 2 ^h 24 ^m Mittags | 328 | 11. April 1 ^h 55.2 ^m Nachts |
| Z | 6 | 4. Pharmuthi = 30. März | 310 | 31. März 6 ^h 43.2 ^m Abends | 329 | 31. März 1 ^h 26.4 ^m Mittags |
| H | 17 | 23. Pharmuthi = 18. April | 311 | 19. April 3 ^h 36 ^m Nachmittags | 330 | 19. April 4 ^h 33.6 ^m Nachmittags |
| Θ | 28 | 12. Pharmuthi = 7. April | 312 | 8. April 5 ^h 45.6 ^m Morgens | 331 | 9. April 9 ^h 7.2 ^m Morgens |
| Τ | 9 | 1. Pharmuthi = 27. März | 313 | *28. März 10 ^h 48 ^m Abends | 332 | 28. März 9 ^h 7.2 ^m Abends |
| ΙΑ | 20 | 9. Pharmuthi = 15. April | 314 | *16. April 11 ^h 2.4 ^m Abends | 333 | 16. April 6 ^h 28.8 ^m Abends |
| ΙΒ | 1 | 9. Pharmuthi = 4. April | 315 | 6. April 11 ^h 16.8 ^m Morgens | 334 | *5. April 10 ^h 48 ^m Abends |
| ΙΓ | 12 | 28. Phamenoth = 24. März | 316 | 25. März 4 ^h 48 ^m Nachmittags | 335 | 25./6. März 12 ^h Nachts |
| ΙΔ | 23 | 17. Pharmuthi = 12. April | 317 | 13. April 6 ^h 14.4 ^m Morgens | 336 | 12. April 5 ^h 16.8 ^m Abends |
| ΙΕ | 4 | 6. Pharmuthi = 1. April | 318 | 2. April 10 ^h 19.2 ^m Morgens | 337 | *1. April 11 ^h 45.6 ^m Abends |
| Ις | 15 | 25. Phamenoth = 21. März | 319 | 22. März 4 ^h 19.2 ^m Nachmittags | 338 | 22. März 12 ^h 57.6 ^m Mittags |
| ΙΖ | 26 | 14. Pharmuthi = 9. April | 320 | 10. April 2 ^h 52.8 ^m Nachts | 339 | 10. April 1 ^h 40.8 ^m Mittags |
| ΙΗ | 7 | 3. Pharmuthi = 29. März | 321 | 30. März 6 ^h Morgens | 340 | 30. März 6 ^h Morgens |
| ΙΘ | 18 | 22. Pharmuthi = 17. April | 322 | 18. April 6 ^h 14.4 ^m Morgens | 341 | 18. April 5 ^h 45.6 ^m Morgens |

6

es erleichtert die Rechnung, wenn der dem Ostermonat vorhergehende Monat immer 30 Tage hat, mag er nun ein gewöhnlicher oder ein Schaltmonat sein, der stets unmittelbar vor dem Ostermonat eingelegt wird und stets voll ist. Ist aber der Ostermonat, der 8. des alexandrinischen Jahres, hohl, so muss es der letzte auch sein; es dürfte also die Epakte, wenn die 4. Epagomene gleich dem letzten Tag des letzten Mondmonats ist, nicht 30, sondern nur 29 betragen, wodurch der Epakten-cyclus zerstört wird. Van Hagen setzt deshalb die Epakte des 1. Jahres = 0; er ist dazu verführt durch Beda, dieser wiederum durch Dionysius Exiguus¹⁾; beide aber sagen ausdrücklich, dass sie die Epakte 0 an Stelle von 30, nicht von 29 setzen, bestätigen also, wenn es nöthig wäre, das Zeugnis der echtalexandrinischen Ostertafel, die in den *Κεφάλαια* der athanasianischen Festbriefe steckt. Die Epakte ist also wirklich und von Anfang an auf den 26. Phamenoth gestellt. Denn wenn dieser zum letzten Tag des Mondmonats wird, der dem Pascha-monat vorausgeht, so muss er unter allen Umständen das Mondalter 30 haben, da sowohl der 7. Monat wie der Schaltmonat volle sind. Auf den ersten Blick sieht es so aus als handelte es sich um ein müßiges Computistentheorem; es steckt aber mehr dahinter. Rückten die Alexandriner die Epakte nicht an das bürgerliche Neujahr des 1. Thoth, sondern an die Ostergrenze heran, so ist ihr Cyclos nur für die Osterberechnung erfunden und soll nicht dazu dienen, das Mondalter eines jeden beliebigen Tages im Sonnenjahr zu finden. Solche thörichten Spielereien kommen erst im Occident auf.

Wenn nun aus der Epakte die *τεσσαρεσκαίδεκάτη* berechnet werden soll, so darf nicht übersehen werden, dass der 26. Phamenoth, dessen Mondalter die Epakte anzeigt, gleich der Ostergrenze + 1 ist. Er fällt also, wenn sein Mondalter $14 + 1$ oder weniger beträgt, in den Ostermonat selbst, und die *τεσσαρεσκαίδεκάτη* wird nach folgender Formel gefunden, in der e die Epakte bezeichnet: $\iota\delta = 26 + (14 - e) = 40 - e$. Uebersteigt der Rest 30, so sind diese abzuziehen und das gefundene Datum in den Pharmuthi zu stellen. Ist aber die Epakte höher als 15, so fällt der 26. Phamenoth in den Monat der dem Ostermonat vorangeht, und die Rechnung stellt sich so: $\iota\delta = 26 + (30 - e) + 14 = 40 - e + 30$. Da nun aber der Phamenoth, wie alle aegyptischen Monate, 30 Tage hat, braucht man die Addition von 30 nicht auszuführen, sondern kann die Formel $40 - e$ beibehalten, indem man das durch die Subtraction erhaltene Datum stets in den Pharmuthi setzt. Wie diese einfache Rechnung durch die Umsetzung in den römischen Kalender complicirt und verballhornt wird, mag man im 14. *argumentum paschale* des Dionysius Exiguus selbst nachlesen.

1) Beda de temp. rat. 42 p. 229 Giles: *propter quod idem ultimus (annus) epactas, id est adlectiones lunares, XVIII tunc retinens primo anno non XI ut in ceteris annis fieri solet, sed XII dies accommodat, et quia XXX dierum fine uoluuntur, nulla epacta in principio ipsius cycli ponitur* (lies *ponitur*). Dionys. epist. de rat. paschal. p. 111 Jan. *propter quod idem ultimus epactas, id est adlectiones lunares octodenas tunc retinens primo anno non undecim, ut in ceteris annis fieri solet, sed duodecim dies accommodat, et quia triginta dierum fine uoluuntur, nulla epacta in principio ipsius cycli ponitur*.

Da die Epakte des 1. Jahres 30, des 2. 11 usw. beträgt, lässt sie sich leicht finden, wenn man die Nummer, welche das Jahr im Cyclus hat, um 1 vermindert und mit 11 multiplicirt; die Vielfachen von 30 müssen ausgeworfen werden; ob man für das 1. Jahr $e = 30$ oder $= 0$ setzt, ist für die Rechnung einerlei. Nun läuft aber die Enneadekaeteris mit der diocletianischen Aera genau parallel, und so braucht man nur das laufende Jahr Diocletians durch 19 zu dividiren, dann ergibt der Rest die Nummer, welche das Jahr im Cyclus hat und damit zugleich die Epakte.

Es ist von vornherein nicht wahrscheinlich, dass ein so bequemes Ineinandergreifen von Epaktencyclus und Aera gleich beim ersten Anlauf gefunden sei; wunderlich bleibt auch immer, dass die Epakte nicht an die Ostergrenze selbst geheftet ist, was am nächsten gelegen hätte. Endlich bleibt die ungenaue Einstellung des Cyclus noch zu erklären. Wenn überhaupt, so ist nur von der Vorstufe der kanonischen Enneakaidekaeteris, wie sie bei Anatolius vorliegt, Aufklärung zu hoffen, und der Versuch muss wenigstens gemacht werden den spärlichen Angaben über sie so viel wie irgend möglich abzugewinnen. Anatolius setzt den Neumond des 'ersten' Monats im ersten Jahre der Enneakaidekaeteris auf den 26. Phamenoth; dann muss die *τεσσαρεσκαίδεκάτη* auf den 9. Pharmuthi fallen. Da für Anatolius das julianische Jahr genau so gegeben war wie für die welche der Enneakaidekaeteris die definitive Gestalt gaben, da der *saltus lunae* im 19. Jahr ebenfalls feststeht, so muss sein Cyclus sich reconstruiren lassen, vorausgesetzt das Anatolius Ostergrenze sicher bekannt ist. Er selbst sagt darüber [Eus. KG 7, 32^{14.15}]: *ἔχει (die Enneakaidekaeteris) τοίνυν ἐν τῷ πρώτῳ ἔτει τὴν νομηνίαν τοῦ πρώτου μηνός, ἥτις ἀπάσης ἐστὶν ἀρχὴ τῆς ἐννεακαίδεκαετηρίδος, τὴν κατ' Αἰγυπτίους μὲν Φαμενωθ κς, κατὰ δὲ τοὺς Μακεδόνων μῆνας (im Kalender von Antiochien) Ἀύστρου κβ, ὡς δ' αὖ εἰποῖεν Ῥωμαῖοι, πρὸς τὰ Καλανθῶν Ἀπριλίον. εὐρίσκεται δὲ ὁ ἥλιος ἐν τῷ προκειμένῳ Φαμενωθ κς οὐ μόνον ἐπιβὰς τοῦ πρώτου τμήματος, ἀλλ' ἤδη καὶ τετάρτην ἡμέραν ἐν αὐτῷ διαπορευόμενος.* Der erste 'Abschnitt' des Thierkreises beginnt also nach Anatolius am 23. Phamenoth [19. März], einen Tag später als nach dem julianischen Kalender, in dem die Sonne am 18. März in das Sternbild des Widders tritt. Den Frühlingspunkt setzt er auf den 4. Grad dieses Zeichens, während Caesar ihn auf den 8. = 25. März gelegt hatte¹⁾. Richtig beobachtet ist das nicht; das Aequinoctium fiel in der Mitte des 3. Jahrhunderts nicht auf den 22., sondern auf den 20. März²⁾: Anatolius dürfte ältere Ansätze benutzt haben. Dass er aber

1) Colum. 9, 14¹ *ab aequinoctio primo mense Martio circa VIII Kalendas Aprilis in octava parte Arietis conficitur.* Plin. 18, 246 *aequinoctium uernum a. d. VIII Kal. Aprilis peragi uidetur.* Lyd. de mens. 4, 61 *τῇ μετὰ δέκα Καλανθῶν ἡμερῇ ἑαρινῇ.*

2) Zur Veranschaulichung mögen folgende Daten des Aequinoctiums dienen, die ich nach Schrams Zodiakaltafeln [Denkschr. d. Wien. Akad. 45, 289 ff.] berechnet habe; sie sind auf mittlere bürgerliche Zeit von Greenwich gestellt: 150 n. Chr. 22. März 2^h 31^m Nachts, 200 21. März 5^h 18.7^m Morgens, 260 20. März 5^h 56.4^m Abends, 312 20. März 8^h 11.8^m Morgens. Der 26. Phamenoth ist das Datum des Ptolemaeos [Apparitiones p. 247 Wachsmuth].

wirklich den 26. Phamenoth zur Ostergrenze gemacht hat, scheint mir aus seinen Worten mit zwingender Evidenz hervorzugehn: es ist chronologisch richtig und consequent gedacht, dass die Ostergrenze zum Neujahrstag der neunzehnjährigen lunisolaren Periode gemacht wird; nur so kann der vom A. T. verlangte 'erste' Monat gefunden werden. Es fragt sich nun weiter, welchem Jahr des kanonischen Cyclus das erste des Anatolius zu gleichen ist. Setzt man beide Cyclen parallel, so werden die Vollmonde des kanonischen Cyclus durchweg um einen Tag zurückgeschoben; der Fehler der in diesem Cyclus constatirt wurde, wird also schlimmer. Dagegen verringert er sich, wenn man das 1. Jahr von Anatolius Enneakaidekaeteris mit dem 12. des kanonischen identificirt; denn dann verschiebt sich der *saltus lunae* und die Vollmonde des 1.—11. Jahres des kanonischen Cyclus fallen sämtlich einen Tag später, was der astronomischen Wirklichkeit erheblich näher kommt. Die Tabelle einer Enneakaidekaeteris die aus der Zeit genommen ist, in welche Anatolius Wirksamkeit hauptsächlich fallen muss, zeigt am deutlichsten wie sein Cyclus im Vergleich zum kanonischen ausgesehen hat:

(S. Tabelle auf S. 17.)

Es giebt ausser den inneren Gründen auch noch ein äusseres Indicium dafür dass der Cyclus des Anatolius mit einem Jahr begann, das dem 12. des kanonischen entsprach. Victorius erwähnt in der Vorrede zu seinem 457 veröffentlichten *Cursus paschalis* einen nach der Enneakaidekaeteris construirten Ostercyclus von 95 Jahren. An und für sich wäre es nicht unmöglich diesen Ostercyclus mit dem zu identificiren, den Dionysius Exiguus unter den Namen des Cyrill kannte: er lief von 437—531. Aber eine Notiz im *Cursus paschalis* selbst verbietet diese Combination. Zum 326. Jahr [= 353 n. Chr.] wird angemerkt: *initium paschalis Grecorum post annos XCV seu Machedonum*, in ähnlicher Weise wie zu den Jahren 380 und 480 bemerkt wird dass Theophilus Ostertafel beginne und schliesse. Dass dies im Jahre 353 neu beginnende *Πασχάλιον*, welches die Daten in alexandrinischen und 'makedonischen' d. h. antiochenischen Monaten gab, eben dasjenige ist, welches Victorius in der Vorrede erwähnt, kann füglich nicht bestritten werden. Nun ist aber das Jahr 353 nicht das erste, sondern das 12. der kanonischen Enneakaidekaeteris. Die Analogie der Ostertafel des Theophilus, die mit einem Anfangsjahr des Mondcyclus begann, spricht dagegen dass ein Ostercyclus der nach der Enneakaidekaeteris aufgestellt war, nicht mit dem 1. Jahr anfang; der alle 19 Jahr eintretende *saltus lunae* musste praktischer Weise auch im 20. 39. 58. usw. Jahr der Tafel auftreten, wie es bei Victorius heisst: *ii vero qui anno quinto et nonagensimo cycli observantiam comprehendunt, post decem et novem annos Aegyptiorum more continuato ordine, quod est uerius, hoc augmentum lunare subiciunt*. Somit dürfte dieses 95 jährige *Πασχάλιον* nicht nach der kanonischen, sondern nach der Enneakaidekaeteris des Anatolius aufgestellt worden sein und die Jahre 258—352 umfasst haben: die Notiz besagt ja geradezu, der Cyclus habe 95 Jahre früher begonnen. Sie involviret allerdings den Irrtum als wenn in einer 95 jährigen Periode die alexandrinischen Ostersonntage ebenso wiederkehrten, wie im 84- und 112 jährigen Cyclus der Occidentalen; aber dieser

ε

| Cyclus | <i>Τεσσαρτηκαιδεκάτη</i> | Kanonischer
Cyclus | Kanonische <i>Τεσσαρτηκαιδεκάτη</i> | Christliche
Ära | Astronomischer Vollmond |
|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|---|
| \overline{A} | 9. Pharmuthi [4. April] | \overline{B} | 9. Pharmuthi | 258 | 5. April 3 ^h 36 ^m Nachmittags |
| \overline{B} | 28. Phamenoth [24. März] | \overline{C} | 28. Phamenoth | 259 | 26. März 7 ^h 12 ^m Morgens |
| \overline{C} | 17. Pharmuthi [12. April] | \overline{D} | 17. Pharmuthi | 260 | 13. April 7 ^h 40.8 ^m Morgens |
| \overline{D} | 6. Pharmuthi [1. April] | \overline{E} | 6. Pharmuthi | 261 | * 2. April 11 ^h 45.6 ^m Nachts |
| \overline{E} | 26. Pharmuthi [20. April] | \overline{F} | 26. Pharmuthi [21. März] | 262 | 21. April 9 ^h 50.4 ^m Abends |
| \overline{F} | 14. Pharmuthi [9. April] | \overline{G} | 14. Pharmuthi | 263 | 23. März 9 ^h 50.4 ^m Morgens |
| \overline{G} | 3. Pharmuthi [29. März] | \overline{H} | 3. Pharmuthi | 264 | 11. April 4 ^h 48 ^m Morgens |
| \overline{H} | 22. Pharmuthi [17. April] | \overline{I} | 22. Pharmuthi | 265 | 30. März 5 ^h 31.2 ^m Morgens |
| \overline{I} | 11. Pharmuthi [6. April] | \overline{A} | 10. Pharmuthi [5. April] | 266 | * 17. April 10 ^h 19.2 ^m Abends |
| \overline{A} | 30. Phamenoth [26. März] | \overline{B} | 29. Phamenoth [26. März] | 267 | 27. März 2 ^h 38.4 ^m Mittags |
| \overline{B} | 19. Pharmuthi [14. April] | \overline{C} | 18. Pharmuthi [13. April] | 268 | 14. April 2 ^h 52.8 ^m Mittags |
| \overline{C} | 8. Pharmuthi [3. April] | \overline{D} | 7. Pharmuthi [2. April] | 269 | 4. April 7 ^h 55.2 ^m Morgens |
| \overline{D} | 27. Phamenoth [23. März] | \overline{E} | 26. Phamenoth [22. März] | 270 | * 24. März 10 ^h 33.6 ^m Abends |
| \overline{E} | 16. Pharmuthi [11. April] | \overline{F} | 15. Pharmuthi [10. April] | 271 | 12. April 7 ^h 40.8 ^m Abends |
| \overline{F} | 6. Pharmuthi [31. März] | \overline{G} | 4. Pharmuthi [30. März] | 272 | 1. April 12 ^h 28.8 ^m Nachts |
| \overline{G} | 24. Pharmuthi [19. April] | \overline{H} | 23. Pharmuthi [18. April] | 273 | 19. April 5 ^h 2.4 ^m Nachmittags |
| \overline{H} | 13. Pharmuthi [8. April] | \overline{I} | 12. Pharmuthi [7. April] | 274 | 8. April 6 ^h 28.8 ^m Abends |
| \overline{I} | 21. Pharmuthi [28. März] | \overline{A} | 20. Pharmuthi [27. März] | 275 | 29. März 12 ^h 43.2 ^m Nachts |
| \overline{A} | 9. Pharmuthi [16. April] | \overline{B} | 9. Pharmuthi [15. April] | 276 | 16. April 11 ^h 31.2 ^m Mittags |
| | | \overline{C} | | 277 | 5. April 2 ^h 52.8 ^m Mittags |

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Philolog.-histor. Kl. N. F. Band 8, s.

8

Irrtum war weit verbreitet¹⁾, und Victorius selbst stellt in der Vorrede die drei Cyclen einander völlig gleich: *paschales cycli, siue qui post octoginta et quattuor sen qui post quinque et nonaginta annos uel etiam qui centum et duodecim annorum spatiis propagati eodem quo praeterierant ordine in principium sui atque originem redire creduntur*. So gut ferner wie Victorius in der Mitte des 5. Jahrh. noch römische Cyclen kannte, die seit 200 Jahren antiquirt waren, kann ihm auch ein Exemplar der Ostertafeln des Anatolius in die Hand gefallen sein; zu beachten ist jedenfalls, dass in dem Bruchstück des Anatolius neben dem alexandrinischen auch das 'makedonische' Monatsdatum angegeben ist, wie es für den *cylus paschalis Graccorum seu Macedonum* vorausgesetzt werden muss.

Der Cyclus des Anatolius weicht ausser dem schon angegebenen Unterschied von einem Tag, der in den Jahren 1—11 des kanonischen Cyclus durchläuft, am stärksten im 16. Jahr ab. Denn wenn der 26. Phamenoth für Anatolius die Ostergrenze war, kann er keine *τεσσαρεσκαίδεκάτη* des 'ersten' Monats auf den 25. Phamenoth gelegt, sondern muss dafür den 25. Pharmuthi genommen haben. Vielleicht — ich weiss dass der Boden auf den ich trete, unsicher ist — zeigt sich in der Ostertafel der Kephalaia zu Athanasius Festbriefen noch eine Spur davon dass der 25. Phamenoth als Ostervollmond erst später eingeführt wurde und als Neuerung Bedenken erregte. Vor nichts fürchtete man sich in Alexandrien so sehr wie vor dem 'jüdischen' Greuel das Pascha im 'letzten' statt im 'ersten' Monat zu feiern, was geschah, wenn der cyclische Vollmond vor die Ostergrenze rückte. Wie schon erwähnt wurde, steht in der Ueberschrift zum Festbrief von 338 als Mondalter des Ostersonntags, der in diesem Jahr auf den 30. Phamenoth [26. März] fiel, angegeben 18½ Tage statt der 19, die richtig im Kephalaion notirt sind. Das sieht nach einem Versuch aus die *τεσσαρεσκαίδεκάτη* von dem nicht ganz einwandfreien 25. Phamenoth wegzurücken und der älteren, von Anatolius festgesetzten Grenze des 26. zu nähern; nach meiner Kenntniss verfolgen diese scheinbaren Genauigkeiten immer Nebenzwecke. Trifft diese Vermuthung nicht vorbei, so muss man weiter schliessen dass im Jahr 338 zum ersten Mal Ostern nach dem Vollmond des 25. Phamenoth angesetzt wurde: die kanonische Enneakaidekaeteris kann also frühestens 320 eingeführt sein. Damit trifft eine andere Beobachtung zusammen. Im Jahr 319, das cyclisch dem Jahr 338 entspricht, fällt der 25. Pharmuthi, die *τεσσαρεσκαίδεκάτη* des Anatolius, auf einen Montag, und damit rückt das Osterfest aus dem Pharmuthi hinaus auf den 1. Pachon [26. April]. Es muss wenigstens auffallen, dass

1) Chron. Pasch. 19. 14 *τινὲς δὲ φιλοτιμότερον φερόμενοι κύκλον πέντε ἐννεακαίδεκαετηρέων ἔταξαν, ὃν προπετὺς ἔφασαν εἰς αὐτὸν αἰεὶ ἀνακυκλούμενον οὐ μόνον κατὰ τὰς αὐτὰς ἡμέρας τοῦ ἡλιακοῦ μηνὸς Μαρτίου ἢ Ἀπριλίου φέρειν τὴν ἰδὴ τοῦ πρώτου μηνὸς τῆς σελήνης, ἀλλὰ καὶ κατὰ τὰς αὐτὰς ἡμέρας τῆς ἑβδομάδος· ὃν τινες τῶν ἀπλουστέρων εὐρηκότες καὶ τοῦτον ἀληθῆ εἶναι ὑποπτεύσαντες, οὐ μόνον ἐν βιβλοῖς ἀνεγράψαντο, ἀλλὰ καὶ ἐν τάβλαις ἐν πλείσταις τῶν ἐκκλησιῶν ἐναυτεθείκασιν, ὡς ὁρῶντας Ἕλληνας τε καὶ Ἰουδαίους καὶ τοὺς τῶν αἰρέσεων προστάτας τοῦτον προκείμενον πλατὺν γίλωτα κατὰ τῆς ἐκκλησίας κινεῖν καὶ δι' αὐτοῦ ἐπισκώπτειν τὸ μέγα τῆς εὐσεβείας μυστήριον*. Die Kritik trifft auf die Ostertafel des Doms von Ravenna zu.

die kanonische Enneakaidekaeteris im Gegensatz zu der des Anatolius so construiert ist, dass dieser Fall nie eintreten kann; der späteste Vollmond fällt in ihr auf den 23. Pharmuthi [18. April] und mehr als 7 Tage kann sich nach alexandrinischer Regel der Ostersonntag vom Vollmond nicht entfernen. Ein zweites Moment kam hinzu. Es wird sich noch herausstellen, dass schon vor dem nicaenischen Concil Rom und Alexandrien sich, wenn möglich, über das Osterdatum verständigten. Dabei machen regelmässig die späten Vollmonde des alexandrinischen Cyclus Schwierigkeiten; es war römischer Grundsatz Ostern nicht später als am 21. April [26. Pharmuthi] zu feiern. Unter solchen Umständen konnte es wünschenswert erscheinen die Reibungsfläche zu vermindern, und durch das Vorrücken der Ostergrenze um einen Tag wurde das späteste Vollmondsdatum ganz aus der Enneakaidekaeteris entfernt. Stärkere Aenderungen vertrug die feste Construction des Cyclus nicht.

So dürfte die Abweichung des kanonischen Cyclus von dem wirklichen Mondlauf mit leidlicher Wahrscheinlichkeit erklärt sein. Das Epaktendatum des 26. Phamenoth ist ein Rest des älteren Cyclus, es ist die Ostergrenze des Anatolius. Eine glückliche Folge der Verschiebung war dass die Epaktenzahlen zu den Nummern der Cyclusjahre in ein rechnerisch sehr bequemes Verhältnis traten, und dass das Anfangsjahr der Enneakaidekaeteris gleich dem Jahr $19x + 1$ Diocletians wurde, hat vor allem anderen dazu beigetragen diese Jahreszählung in Uebung zu bringen und zu halten.

Zur Bestimmung des Ostersonntags genügt es nicht das Monatsdatum der τεσσαρεσκαίδεκάτη zu wissen, es muss auch ihr Wochentag bekannt sein. In den Ostertafeln wird regelmässig der Wochentag eines immer gleich bleibenden Tages notirt. Sobald für ein Jahr die Ferie dieses Tages feststeht, und ferner feststeht wie weit dies Jahr von dem julianischen Schaltjahr abliegt, ist es möglich eine Tabelle der Ferien zu entwerfen, in der die Zahlen 1—7 in regelmässiger Folge auftreten; denn das julianische Jahr zählt $7 \times 52 + 1$ Tag, so dass in jedem Jahr der Wochentag eines Datums um 1 vorrückt. Nach dem julianischen Schalttag muss natürlich eine Zahl übersprungen werden. Das Datum der 'Ferie' für die alexandrinische Osterrechnung oder wie die byzantinischen und lateinischen Computisten auch sagen, der 'Sonnenepakte' ist der 30. Mechir. Beda¹⁾ und die modernen Handbücher behaupten zwar, es sei der 23. Phamenoth [24. März]: aber das ist eine Verballhornung die bei der Umsetzung der alexandrinischen Daten in die römischen entstanden ist. Denn für den lateinischen Kalender ist der 30. Mechir nicht zu brauchen; er ist im gewöhnlichen Jahr der VI. [24. Februar], im Schaltjahr der bis VI. ante Kal. Mart. [25. Februar].

1) De temp. rat. 53 p. 250 Giles *cumque suas quaeque anni dies habeat concurrentes, hae quae in circulo adfixae concurrentes sunt, specialiter quae sit nono Kalendarum Aprilium feria, designant, uidelicet ut propius festiuitatis paschalis exordio positae facillime diem epactarum uel decimaequartae lunae quota sit feria, pandant ac per hoc ad paschalis inuentionem diei dominici planum faciant iter.*

Darum rückten die Occidentalen die Sonnenepakte 28 oder auch nur 7 Tage¹⁾ vor; im ägyptischen Kalender ist der 30. Mechir ohne jeden Anstoss und viel praktischer. Fällt nämlich die *τεσσαρεςκαιδεκατη* in den Phamenoth, so braucht man nur die Sonnenepakte zu dem Datum zu addiren und durch 7 zu dividiren, dann ergiebt der Rest der Division den Wochentag der *τεσσαρεςκαιδεκατη*; fällt sie in den Pharmuthi, so müssen 2 Tage zum Datum und der Sonnenepakte vor der Division addirt werden, sonst gilt dieselbe Regel. Die Sonnenepakte selbst lässt sich aus der Jahreszahl der diocletianischen Aera finden nach folgender Formel, in der a das laufende Jahr, r den Rest der Division von $a:4$ bezeichnet: man dividire $[a - 1] + [a:4 - r] + 3$ durch 7, der Rest ist gleich der Sonnenepakte. Denn das 1. Jahr der Aera ist das 2. nach einem ägyptischen Schaltjahr, und der 30. Mechir fällt in ihm auf einen Dienstag.

Im julianischen Kalender müssen die Wochentage eines bestimmten Datums in Perioden von 7 mal 4 Jahren wiederkehren. Man kann also jede Aera in Abschnitte zu 28 Jahren zerlegen, und braucht dann nur für einen solchen Abschnitt oder Sonnenzirkel eine Tabelle der Sonnenepakten zu entwerfen; steht die Identität des 1. Jahres des Sonnenzirkels mit einem Jahr der Aera fest, so lassen sich aus einer solchen Tabelle die Sonnenepakten für jedes Aerenjahr ohne Weiteres entnehmen. Im 7. Jahrhundert, bei Heraklius²⁾, ist ein solcher Sonnenzirkel in Gebrauch: er beginnt, wenn man ihn auf die diocletianische Aera reduziert, mit dem 21. Jahr [= 304/5], welches das 2. nach einem ägyptischen Schaltjahr ist und in dem der 30. Mechir auf einen Samstag fällt. Für die Be-

1) Dionysius Exiguus giebt im 4. Paschalargument folgende Regel an um die *concurrentes* d. h. die Sonnenepakte für jedes Jahr der Incarnationsaera zu finden: man nehme die laufende Jahreszahl (a), dividire sie durch 4 und addire den Quotienten ohne den Rest (r) zur laufenden Jahreszahl hinzu; das Ganze ist durch 7 zu theilen und der Rest der Division $+4$ ergiebt die Sonnenepakte. Wenn man die Regel analysirt, so ergiebt sich, da das 1. Jahr der Incarnationsaera das erste nach einem Schaltjahr ist und sein Neujahr auf einen Samstag (*feria VII*) fällt, folgendes: 1) Der Tag der Sonnenepakte muss nach dem *dies bissextus* des lateinischen Kalenders angesetzt sein; denn dieser ist in der Division $a:4 - r$ mitgezählt. 2) Da $a =$ der Summe der abgelaufenen Jahre $+1$ gesetzt ist, so muss die Rechnung einen Tag treffen, dessen Wochentag im Gemeinjahr dem 2., im Schaltjahr dem 3. Januar entspricht; das ist aber der *III. ante Kal. Mart.* (27. oder 28. Februar). Wird dieser um 4 Tage vorgeschoben, so kommt man in jedem Jahr auf den 3. März = 7. Phamenoth, der mit dem 30. Mechir den gleichen Wochentag haben muss. Im 10. Paschalargument wird die Rechnung auf den 31. December gestellt, passt aber nur für Daten die hinter den Schalttag fallen. Heraklius [Usener, de Stephano Alexandrino commentatio II Ind. Bonn. 1880 p. 23] stellt die Sonnenepakte, wenn die *Ϡ* in den April fällt, auf den 5. Pharmuthi = 31. März, dessen Wochentag mit dem des 7. Phamenoth und des 30. Mechir zusammenfallen muss; fällt sie in den März, so schiebt er die Sonnenepakte durch Addition von 4 auf den 11. oder 4. Phamenoth, der 4. Phamenoth aber ist der Tag der dem 1. März vorangeht. Maximus heftet in seinem Computus die Sonnenepakte an den 31. März [Hagen, Observ. in Heraclii comp. 44ff.]: es kommt im Grunde der 30. Mechir immer wieder heraus.

2) Vgl. van Hagen, Observatt. in Heraclii meth. pasch. 26. Heraklius nimmt als Ausgangspunkt für die Berechnung der Sonnenepakte das Jahr 612/3, das von 304/5 um $308 = 11 \times 28$ Jahre absteht.

rechnung der Sonnenepakte jedes der 28 Jahre des Zirkels gilt die oben angegebene Formel, nur muss die Addition von 3 unterbleiben; natürlich bedeutet *a* jetzt das laufende Jahr des Zirkels, nicht der Aera. Nun traf es sich im 4. Jahrhundert, dass im Jahr 360/1 sowohl eine Enneakaidekaeteris des Mondes als ein 28-jähriger Sonnenkreis begann, und man konnte dies Jahr zum Anfang der 19 mal 28 = 532-jährigen Periode machen, in der die Ostersonntage des alexandrinischen Cyclus genau wiederkehren müssen; man combinirte ferner dies Jahr mit der chiliastischen Weltaera des Africanus, die Christi Fleischwerdung auf 5500 der Welt setzte, und nahm an dass vor diesem Jahr, 360/1, elf Osterperioden abgelaufen seien: somit wurde das Jahr 360/1 der christlichen Aera = 5853 der alexandrinischen Weltaera, welche also vom 1. Thoth 5493 v. Chr. ab läuft. So bequem und praktisch diese Weltaera für die Osterberechnung ist, da die Reste der Divisionen durch 19 oder 28 sofort ergeben das wie vielte Jahr eines Mond- oder Sonnencyclus ein gegebenes Jahr der Aera ist, so üble Resultate erzeugt sie, wenn sie auf die Berechnung der Passionsgeschichte angewandt wird¹⁾. Wesentlich um diesem Uebelstande abzuhelpen, ist die constantinopler Weltaera erfunden, die vom 1. September 5509 v. Chr. ab läuft, in der also das 1. Jahr der 11. Osterperiode, 5853 = 344/5 n. Chr. ist. Das zieht nun freilich Verschiebungen des Sonnen- und Mondcyclus nach sich. Jene macht nur geringe Unbequemlichkeiten, erheblich geringere als die Umrechnung der auf die alexandrinischen Monate gegründeten Formeln für das syromakedonische Jahr, das in Constantinopel gebraucht wurde und sich vom römischen nur durch die Namen der Monate und das Neujahr am 1. September [Gorpiaios] unterscheidet. Dagegen kann die Enneakaidekaeteris wegen des *saltus lunae* im Grunde keine Verschiebung vertragen. Man hat es auch wohlweislich vermieden an ihrer Construction etwas zu ändern, sondern, als die neue Weltaera eine andere Bezifferung der Cyclusjahre nothwendig machte, sich damit begnügt das 1. Jahr des constantinopler Cyclus = dem 4. alexandrinischen zu setzen: alles andere bleibt unverändert, so dass der *saltus lunae* nicht ans Ende, sondern in das 16. Jahr des constantinopler Cyclus fällt. Als der alexandrinische Cyclus im 6. Jahrhundert durch die Vermittlung der oströmischen Hauptstadt nach Italien gebracht wurde, wanderte die doppelte Bezifferung der Jahre des Mondcyclus mit. Die Osterkreise im Dom von Ravenna, welche für die Jahre 532—626 entworfen sind und die schon durch die Kreisform, wie Krusch [N. Arch. f. deutsche Geschichtskunde 9, 114] gesehen hat, ihren griechischen Ursprung verrathen, zählen die *anni lunares* nach constantinopler, die *anni decemmoniales* nach rein alexandrinischer Weise. Die gleiche Doppelbezeichnung kennt auch Dionysius in seiner 525 mit den Paschalargumenten zusammen veröffentlichten Ostertafel. Der für seine Zeit und für einen Occidentalen leidlich gebildete Abt war ein officiöses Werkzeug der römischen Curie, zu deren Politik es damals

1) Vgl. Pauly-Wissowa, Realencyklopaedie 3, 2466 ff. Ich hätte die constantinopler Aera nicht mit dem Indictionscyklus zusammenbringen sollen.

passte sich mit Constantinopel gut zu stellen; die politischen Verhältnisse, nicht richtige Einsicht sind es gewesen, die in Rom der constantinopler Modification des alexandrinischen Cyclus zum Sieg über das Paschale des Victorius verhalfen, obgleich dies vor nicht langer Zeit, 457, ebenfalls in officiösem Auftrag der Curie zusammengestellt war um die lateinischen Eigenthümlichkeiten der Osterberechnung gegenüber den Alexandrinern behaupten zu können [Krusch a. a. O. 101 ff.].

Dionysius behauptet dass seine Tafel eine ältere fortsetze, die vom alexandrinischen Patriarchen Cyrill für 5 Enneakaidekaeteriden, von 153—247 Diocletians [437—531 n. Chr.], entworfen sei; er theilt auch vor seiner Tafel die letzte 19jährige Periode von 229—247 [513—531] mit¹⁾. Dieser Cyclus sieht nun aber durchaus nicht echt alexandrinisch aus. Man könnte allenfalls darüber hinwegsehen, dass die Daten nur nach dem römischen Kalender gegeben sind; denn die alexandrinischen Tabellen haben neben den aegyptischen auch die römischen Datierungen enthalten, wie die Ueberschriften der athanasianischen Festbriefe beweisen, und Dionysius könnte jene einfach weggelassen haben. Aber die Verwandlung der Epakte des 1. Jahres von 30 in 0 und die Bezifferung der Jahre nach der constantinopler Manier sind schwere Indizien gegen die Echtheit. Der Cyclus müsste, wenn er von Cyrill herrührte, vor 444, dem Todesjahr jenes, publicirt sein. Trotzdem erwähnen sowohl Papst Leo als, worauf noch mehr ankommt, der zweite Nachfolger Cyrills, Proterius in den Briefen die sie in den Jahren 451—454 über das Osterfest von 455 abgefasst haben²⁾, zwar sehr oft

1) Praef. p. 61 f. Ian: *Nonaginta quinque igitur annorum [532—626] hunc cyclum . . . expedire contendimus, ultimum eiusdem b. Cyrilli, id est quintum cyclum, quia sex adhuc ex eo anni supererant* [im Jahr 525 geschrieben], *in nostro hoc opere praeferentes ac deinceps quinque alios iuxta normam eiusdem pontificis, immo potius saepe dicti Nicaeni concilii nos ordinasse profiteamur. quia uero s. Cyrillus primum cyclum ab a. no Diocletiani centesimo quinquagesimo tertio coepit et ultimum in ducentesimo quadragésimo septimo terminauit, nos a ducentesimo quadragésimo octauo anno eiusdem tyranni potius quam principis inchoantes noluimus circulis nostris memoriam impii et persecutoris innectere, sed magis clegimus ab incarnatione domini nostri Iesu Christi annorum tempora praenotare.* Dionys setzte also 248 Dioclet. = 6024 alexandrinischer Weltaera = 532 n. Chr.; also ist ihm 1 n. Chr. = 5493 alexandrinischer Weltaera. In dieses Jahr setzte Panodor nach Syncell. p. 618 die Fleischwerdung d. h. die Empfängniss; er ist mittelbar der Erfinder unserer Aera. Dass diese ursprünglich vom 25. März 1 n. Chr. und nicht von der Geburt Christi ab gezählt wurde, muss immer wieder eingeschärft werden.

2) Papst Leo an Paschasius [24. Juni 451, Krusch. Stud. 256] *illud quoque curae tuae credidimus iniungendum ut, quia ratio paschalis festi experientiam tuam non latet, de eo quod in Theophili annotatione inuenimus quodque nos permouet, diligentius requiras.* Derselbe an Kaiser Marcian [15. Juni 453, Krusch. Stud. 255] *sanctae memoriae Theophilus Alexandrinae urbis episcopus cum huius observationis annos centum numero colligisset, septuagésimi sexti anni [= 455 n. Chr.] paschale festum longe aliter quam alii decreuerant, tenendum esse constituit . . . quia ergo in illa, ut dixi, centenaria supputatione Theophili septuagésimus sextus annus diem paschae contra morem ecclesiasticum statuisset monstratur . . ., obsecro clementiam uestram ut studium uestrum praestare dignemini, quatenus Aegyptii uel si qui sunt alii qui certam huius supputationis uidentur habere notitiam, scrupulum sollicitudinis huius absoluant.* Derselbe an Julian, seinen Legaten am kaiserlichen Hof [15. Juni 453, Krusch. Stud. 260] *de paschali obseruantia sanctae memoriae Theophilus ad Augustum*

die Tafel des Theophilus, aber nie die des Cyrill. Ich halte es danach für sicher dass diese cyrillische Ostertafel eine Fälschung ist, in denselben Kreisen entstanden wie die ebenfalls von Dionysius colportirte Behauptung dass das nicaenische Concil den 19jährigen Cyclus sanctionirt hätte. Dionysius hat diese Behauptung schwerlich ¹⁾, die Ostertafel des Cyrill sicher nicht erfunden; denn diese ist, unabhängig von ihm, auch in den Osterkreisen des Doms von Ravenna fortgesetzt. Dagegen ist der Prolog zu dem pseudocyrillischen Cyclus erst erheblich später hinzuerfunden; er ist von Krusch [Studien 89 ff.] als ein wertloses Machwerk erwiesen.

Theodosium seniore scribens, per centum annos a primo praedicti principis consulatu [380] digessit ordinem festi... annus qui erit septuagensimus sextus [435], eam memorati episcopi adnotationem habere cognoscitur, quae a totius antiquitatis exemplo et ab omni patrum auctoritate discordat... unde quia non mediocriter mihi sollicitudo generatur ne apud Aegyptios haec persuasio roboretur, ad... principem scribita direxi quibus causam scrupuli diligenter exposui et suppliciter postulavi, ut operam suam... religionis cultui dignanter impendat, ut eos qui huius supputationis perfectam videntur habere notitiam, in unum iubeat convenire et diligenter inquirere ne forte haec definitio teneatur. Derselbe an denselben [9. Jan. 454, Krusch. Stud. 262] *de praesentis anni pascha nulla dubitatio nobis esse potuit, sed de futuro quaesivimus, quod Theophilus Alexandrinae urbis episcopus octauum kl Maiarum diei... credidit ascribendum... ac ne uel apud nos uel apud Orientales nascatur ex hac parte diuersitas, hoc instantius nostro nomine cum... principe agere tua dignetur dilectio, quamuis et ipse... princeps se inquisitione sollicitissima curam hanc Aegyptiis delegasse suis epistulis dignatus sit indicare.* Aus diesen Aeusserungen Leos ergibt sich mit Evidenz, dass zu seiner Zeit der römischen Curie keine alexandrinische Ostertafel ausser der des Theophilus zur Verfügung stand. Dasselbe ergibt sich aus dem Brief des alexandrinischen Patriarchen Proterius an den Papst [Krusch Studien 270]: *quapropter neglegendum non fuit quominus statim negotium ventilem, quando ex illo iam tempore quo commonitorium tuae uenerationis accepi, plurimam curam rei huius habuerim, nunc legales libros inspiciens, nunc antiquorum docta instituta contingens, ex quibus possibile est huius modi computum inuestigare sollertius. sumens etiam et centennalem cursum paschae discriptum a beatissimo patre et episcopo nostro Theophilo omnemque decurrens, ita repperi diligenter integreque compositum, ut quicumque ille sit, auctoritatem scripturae huius quolibet modo reprehendere ac utipere non possit. erat enim inconsequens uirum ita uigilantem deoque carissimum, diuinarum etiam ditatum scientia scripturarum, in negotio tam magno ac necessario, praetermisso diligentiae labore, potuisse delinquere. sed forte, sicut tua sanctitas scripsit, mendosi codicis aut librarii error est et propterea nos oportet diem sanctae illius festiuitatis transferre* [gerade dann hätte es nahegelegen die Tabelle des Cyrill zur Controlle nachzuschlagen; stimmte sie, wie selbstverständlich, mit der des Theophilus überein, so hatte Proterius ein neues Argument für sich; aber er schweigt von einer zweiten officiellen Tabelle vollständig], *quod absit. celebretur autem ita potius ut centenarius annorum cursus eiusdem beatissimi patris nostri et episcopi Theophili continet, qui antiquorum paginis omnino concordat.*

1) Sie findet sich auch im Chronikon Paschale [p. 18. 4 ff.], das wie ich Pauly-Wissowa Realencyklopädie 3, 2468 ff. nachgewiesen habe, die Uebersetzung eines wahrscheinlich 507 abgefassten constantinopler *Παράκλητος* ist. Dasselbe Chronikon kennt eine Ostertafel von 95 Jahren und hezeugt ihre weite Verbreitung, sowie den durch sie hervorgerufenen Irrthum dass die Osterfeste in Perioden von 95 Jahren regelmässig wiederkehrten [p. 19, 14 ff.]. Damit muss der ps. cyrillische Pinax gemeint sein; ob aber der Redactor der uns vorliegenden Osterchronik oder der Verfasser seiner Vorlage hier redet, wage ich nicht sicher zu entscheiden. — Dass das Nicaenische Concil sich für keinen Ostercyclus ausgesprochen hat, steht jetzt fest, vgl. Duchesne, *revue des questions histor.* 28, 40 ff.

Ich lege nunmehr die aus den Ueberschriften und Kephalaia der athanasianischen Osterbriefe reconstruierte Tabelle der Osterfeste vor, die in Alexandrien von 328—373 gefeiert sind; die letzten 4 Columnen und die modernen Monatsdaten sind von mir zugesetzt. Falls die überlieferten Notate falsch sind, habe ich in Klammern das Richtige danebengestellt, mich dann griechischer oder lateinischer Ziffern bedienend, wenn dadurch die Corruptel augenfällig wird; einige Verschreibungen machen es zum mindesten wahrscheinlich, dass in der Originaltabelle die römischen Daten mit lateinischen Buchstaben und Ziffern geschrieben waren. Die Jahre Diocletians sind, wenn überliefert, mit griechischen, wenn ergänzt. mit arabischen Ziffern geschrieben.

| Indiction | Jahr
Diocletians | Ostersonntag | Mond-
alter | Epakte | Ferie | Jahr n. Chr. | Jahr des
Mondcyclus | XIV lunae nach
alexandrinischer
Rechnung | Osterfeier in
Rom | |
|-----------|---------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|---|-----------------|------------------------|--|----------------------|------|
| A | MΔ | Φαφ Ις (ΙΘ) ¹⁾ | XVIII Kal. Mai. = 14 Apr. | IH | KE | A | 328 | VI | Phar 15 = 10A. | 14A. |
| B | ME | Φαφ ΙΑ | VIII Id. Apr. = 6 Apr. | KA | ζ | B | 329 | VII | Phar 4 = 30M. | 6A. |
| Γ | Mζ | Φαφ ΚΔ | XIII Kal. Mai. = 19 Apr. | IE | IZ | Γ | 330 | VIII | Phar 23 = 18A. | 19A. |
| Δ | MZ | Φαφ Ις | III Id. Apr. = 11 Apr. | IH | KH | Δ ²⁾ | 331 | IX | Phar 12 = 7A. | 11A. |
| E | MH | Φαφ ΙΖ (Ζ) ³⁾ | III Non. Apr. = 2 Apr. | K | Θ | ς | 332 | X | Phar 1 = 27M. | 2A. |
| ς | MΘ | Φαφ Κ | XVII Kal. Mai. = 15 Apr. | IE ⁴⁾ | K | Z | 333 | XI | Phar 20 = 15A. | 15A. |
| Z | N | Φαφ ΙΒ | VII Id. Apr. = 7 Apr. | IZ | A | A | 334 | XII | Phar 9 = 4A. | 7A. |
| H | NA | Φαφ Δ ⁵⁾ | III Kal. Apr. = 30 März | K | IB | B | 335 | XIII | Pham 28 = 24M. | 30M. |
| Θ | 52 | Φαφ ΚΓ | XIII Kal. Mai. = 18 Apr. | K | KΓ | Δ | 336 | XIV | Phar 17 = 12A. | 18A. |
| I | 53 | Φαφ Η | III (III) Non. Apr. = 3 A. | Ις | Δ | Ε | 337 | XV | Phar 6 = 1A. | 3A. |
| IA | NΔ | Φαφ Α | VII Kal. Apr. = 26 März | ΙΘ ⁶⁾ | IE | ς | 338 | XVI | Pham 25 = 21M. | 26M. |
| IB | NE | Φαφ Κ | XVII Kal. Mai. = 15 Apr. | K | Kς | Z | 339 | XVII | Phar 14 = 29A. | 15A. |
| IG | 56 | Φαφ ΙΔ (Δ) ⁷⁾ | III Kal. Apr. = 30 März | IE | Z | B | 340 | XVIII | Phar 3 = 29M. | 30M. |
| ΙΔ | NZ | Φαφ ΚΔ | XIII Kal. Mai. = 19 Apr. | Ις | IH | Γ | 341 | XIX | Phar 22 = 17 A. | 19A. |
| IE | NH | Φαφ Ις | III Id. Apr. = 11 Apr. | Ις ⁸⁾ (20) | KΘ (30) ⁹⁾ | Δ | 342 | I | Phar 10 = 5A. | 11A. |
| A | 59 | Φαφ Α | VI Kal. Apr. = 27 März | IE (Ις) | IA | E | 343 | II | Pham 29 = 25M. | 8A. |
| B | 60 | Φαφ Κ | XVII Kal. Mai. = 15 Apr. | Ις | KA (22) ⁹⁾ ζ (7) ⁹⁾ | Δ | 344 | III | Phar 18 = 13A. | 15A. |
| Γ | 61 | Φαφ ΙΒ | VII Id. Apr. = 7 Apr. | ΙΘ ¹⁰⁾ | B (3) ⁹⁾ | A | 345 | IV | Phar 7 = 2A. | 7A. |

1) Für ~~κατα~~ ist zu lesen ~~κατα~~.

2) Fehlt.

3) IZ für Z steht sowohl im Kephalaion wie in der Ueberschrift.

4) IΔ wird verlangt, aber IE wird von Kephalaion und Ueberschrift bezeugt. S. u.

5) So richtig in der Ueberschrift; im Kephalaion steht falsch IΔ.

6) So das Kephalaion; IH καὶ ἡμῶν die Ueberschrift.

7) Das Kephalaion erzählt: οἱ Ἀρειανοὶ εἰς Φαμενῶνς καὶ ἀφ' ἑαυτῶν καὶ πολλὰ καταγέλασθ' ἐπὶ τοῖς τοῖς ἀγάλματι ἐν μέσῃ τῇ νηστείᾳ μεθιστάμενοι ἐποίησαν αὐτὸ μεθ' ἡμῶν. Das Bureau des arianischen Bischofs Gregor — Athanasius war im Occident — hatte sich, als es zum ersten Mal Ostern berechnen musste, im Parapegma der Enneakaidekaeteris verfehen und den Ostervollmond des XVI. statt den des XVIII. Jahres gegriffen.

8) Der saltus lunae ist nicht beachtet; das hat auch auf die Epakte des III. und IV. Jahres eingewirkt. Das falsche Mondalter ist durch Wiederholung des Monatsdatums, das im Kephalaion unmittelbar vorhergeht, entstanden.

9) Es ist vergessen dass 343 ein Schaltjahr ist; erst im folgenden Jahr wird der Fehler ausgeglichen.

10) So richtig in der Ueberschrift, falsch im Kephalaion IH, weil ~~κατα~~ in ~~κατα~~ verschrieben oder verlesen wurde.

| Indiction | Jahr
Diocletians | | Ostersonntag | Mond-
alter des
Oster-
sonntags | Epakte | Ferie | Jahr n. Chr. | Jahr des
Mondcyclus | XIV lunae nach
alexandrinischer
Rechnung | Osterfeier
in
Rom |
|-----------|---------------------|-------------|-----------------------------|--|----------------------|---------------------|--------------|------------------------|--|-------------------------|
| Δ | 65 | Φαϛ Α | III Kal. Apr. = 30 März | KA ¹⁾ | ΙΔ | B | 346 | V | 26 Pham = 22M. | 30M. |
| E | 66 | Φαϛ ΙΖ | prid. Id. Apr. = 12 Apr. | IE ²⁾ (Ιϛ) | KE | Γ | 347 | VI | 15 Phar = 10A. | 12A. |
| ς | 67 | Φαϛ Η | III Non. Apr. = 3 Apr. | ΙΗ | ς | Δ (5) ³⁾ | 348 | VII | 4 Phar = 30M. | 3A. |
| Z | 68 | Φαϛ Α | VII Kal. Apr. = 26 März | ΙΘ KA ⁴⁾ | ΙΖ | ς | 349 | VIII | 23 Phar = 18A. | 26M. |
| H | 69 | Φαϛ ΙΓ | VI Id. Apr. = 8 Apr. | ΙΘ (IE)
ἐν ᾧ φαί
β ⁵⁾ | KH | Z | 350 | IX | 12 Phar = 7A. | 15A. |
| Θ | 67 | Φαϛ E | prid. Kal. Apr. = 31 März | ΙΗ | Θ | A | 351 | X | 1 Phar = 27M. | 31M. |
| I | 68 | Φαϛ ΚΔ | XIII Kal. Mai = 19 Apr. | ΙΗ | K | Γ | 352 | XI | 20 Phar = 15A. | 19A. |
| IA | 69 | Φαϛ Ιϛ | III Id. Apr. = 11 Apr. | KA | A | Δ | 353 | XII | 9 Phar = 4A. | 11A. |
| IB | 70 | Φαϛ Δ (A) | VI Kal. Apr. = 27 März | ΙΖ | IB | E | 354 | XIII | 28 Pham = 24M. | 27M. |
| IG | 71 | Φαϛ KA | XVI Kal. Mai = 16 Apr. | ΙΗ | KΓ | ς | 355 | XIV | 17 Phar = 12A. | 16A. |
| ID | 72 | Φαϛ IB | VII Id. Apr. = 7 Apr. | ΙΖ (K) | Δ | A | 356 | XV | 6 Phar = 1A. | 7A. |
| IE | 73 | Φαϛ KZ | X Kal. Apr. = 28 März | ΙΖ (Ιϛ) | IE | B | 357 | XVI | 25 Pham = 21M. | 30M. ⁶⁾ |
| A | 74 | Φαϛ ΙΖ | pr. Id. Apr. = 12 Apr. | ΙΖ | Kς | Γ | 358 | XVII | 14 Phar = 9A. | 12A. |
| B | 75 | Φαϛ ΙΘ (Θ) | pr. Non. Apr. = 4 Apr. | K | Z | Δ | 359 | XVIII | 3 Phar = 29M. | 4A. |
| Γ | 76 | Φαϛ KH | VIII Kal. Mai = 23 Apr. | KA (K) | ΙΗ | ς | 360 | XIX | 22 Phar = 17A. | 16A. ⁷⁾ |
| Δ | 77 | Φαϛ ΙΓ | VI Id. Apr. = 8 Apr. | ΙΖ | KΘ(30) ⁸⁾ | Z | 361 | I | 10 Phar = 5A. | 8A. |
| E | 78 | Φαϛ IE (E) | pr. Kal. Apr. = 31 März | KE (K) | I (11) ⁹⁾ | A | 362 | II | 29 Pham = 25M. | 31M. |
| ς | 79 | Φαϛ KE | XII Kal. Mai = 20 Apr. | K (KA) | KA(22) ⁸⁾ | B | 363 | III | 18 Phar = 13A. | 20A. |
| Z | 80 | Φαϛ Θ | pr. Non. Apr. = 4 Apr. | Ις | Γ | Δ | 364 | IV | 7 Phar = 2A. | 4A. |
| H | 81 | Φαϛ Α | V (VI) Kal. Apr. = 27 März | ΙΘ | ΙΔ | E | 365 | V | 26 Pham = 22M. | 27M. |
| Θ | 82 | Φαϛ KA | XVI Kal. Mai = 16 Apr. | K | KE | ς | 366 | VI | 15 Phar = 10A. | 16A. |
| I | 83 | Φαϛ Ιϛ (ς) | Kal. Apr. = 1 Apr. | Ις | ς | Z | 367 | VII | 4 Phar = 30M. | 1A. |
| IA | 84 | Φαϛ KE | XII Kal. Mai = 20 Apr. | Ις | ΙΖ | B | 368 | VIII | 23 Phar = 18A. | 20A. |
| IB | 85 | Φαϛ KZ (IZ) | pr. Id. Apr. = 12 Apr. | IE (ΙΘ) | KH | Γ | 369 | IX | 12 Phar = 7A. | 12A. |
| IG | 86 | Φαϛ B | III (V) Kal. Apr. = 28 März | IE | Θ | Δ | 370 | X | 1 Phar = 27M. | 28M. |
| ID | 87 | Φαϛ KB | XV Kal. Mai = 17 Apr. | Ις | K | E | 371 | XI | 20 Phar = 15A. | 17A. ¹¹⁾ |
| IE | 88 | Φαϛ ΙΓ | VI Id. Apr. = 8 Apr. | ΙΘ(ΙΗ) ¹⁰⁾ | A | Z ⁹⁾ | 372 | XII | 9 Phar = 4A. | 8A. |
| A | 89 | Φαϛ E | pr. Kal. Apr. = 31 März | KA | IB | A | 373 | XIII | 28 Pham = 24M. | 24M. ¹²⁾ |

1) So in der Ueberschrift des 18. Osterbriefs; im Kephalaion war KA in KΔ verschrieben. Nach dem Cyclis ist das Mondalter des 4. Pharmuthi KB; s. unten.

2) So in der Ueberschrift des 19. Osterbriefs und dem Kephalaion.

3) Das Schaltjahr ist wiederum vergessen.

4) Am Anfang des Kephalaion steht IΘ, das richtige Mondalter des regulären alexandrinischen Ostersonntags am 28. Pharmuthi = 23. April. KA ist im Text eingesetzt als Mondalter des factischen Ostersonntags am 30. Phamenoth = 26. März. S. unten.

5) S. unten.

6) Nach der Ostertafel 354—437 [Chron. min. 1, 741] 23. März luna XVI.

7) Nach der Ostertafel Chron. min. 1, 741 V id. Apr. l. XVI, ein unmögliches Datum.

8) Der saltus lunae ist vergessen und der Fehler setzt sich im II. und III. Jahre fort.

9) μω = πρὸ μᾶς (σαββάτων).

10) ܡܝܬܝܢܐ für ܡܝܬܝܢܐ.

11) Leo ep. 127 [Krusch. Studien zur Chronologie 262] nam in nostris annalibus XV Kl. Maias dies apertissime a patribus nostris et constitutus legitur et celebratus.

12) Im Chronographen steht VIII[so] Kal. Apr. Die Ostertafel Chron. min. 1, 741 und der gefälschte Brief des Ambrosius haben den 31. März l. XXI (lies XXII). Die alexandrinische Osterfeier ist ausser dem Kephalaion durch den Brief des Patriarchen Proterius [Krusch. Studien 273] bezeugt.

Die gelegentlichen Fehler die in den Epakten und den Ferien durch Vernachlässigung des *saltus lunae* und des julianischen Schalttags entstanden sind, beweisen dass diese Notate aus Tabellen abgeschrieben sind. Bei den falschen Mondaltern der Ostersonntage kommt man mit der Annahme von Verschreibungen im griechischen oder syrischen Text aus; sie kommen darum hier häufiger vor als bei den Ferien oder Epakten, weil die Zahlen keine fortlaufenden, die Ueberlieferung schützenden Reihen bildeten. Anders steht es mit den beiden Angaben zu 338 und 350. Jene habe ich oben [S. 18] zu erklären versucht, diese wird bei der Auseinandersetzung der Differenzen zwischen Alexandrien und Rom erledigt werden. (Dreimal ist Ostern in Alexandrien nicht an dem Datum das vom Cyclus verlangt wurde, gefeiert:

333. Die *τεσσαρεσκαίδεκάτη* fiel auf Sonntag den 20. Pharmuthi [15. April]; das correcte Osterdatum war also der 27. Pharmuthi [22. April]. Die Tabelle verzeichnet aber den 20. Pharmuthi und corrigirt das Mondalter, um den Verstoß gegen die Regel welche die *XIV lunae* vom Ostersonntag ausschliesst, zu verdecken. Die Abweichung geschah den Römern zu Gefallen, die es für unkanonisch erklärten Ostern nach dem 21. April zu feiern; aber es ist sehr merkwürdig dass Athanasius in seinem Osterbrief [p. 40] sie mit keinem Wort erwähnt; er kündigt das Datum des 20. Pharmuthi so an als sei es das correcte. Das spricht dafür dass die Kenntniss des Cyclus in der Patriarchaldioecese damals noch nicht weit verbreitet war; das änderte sich mit der Verbannung des Athanasius in den Jahren 335—337. Unmöglich konnte der abwesende Patriarch alles brieflich erledigen, und es erhielten die unter ihm stehenden Kleriker mehr Zutritt zu den Geschäften als vorher.

346. Die *τεσσαρεσκαίδεκάτη* fiel auf Samstag den 26. Phamenoth [22. März]; statt des correcten 27. Phamenoth [23. März] ist der 4. Pharmuthi [30. März] notirt; wiederum ist das wahre, aber für die Alexandriner unkanonische Mondalter [KB] in das unanständige, aber der Wirklichkeit nicht entsprechende [KA] verbessert. Athanasius schreibt über diese Verlegung noch vor Ostern 345 aus Italien an die Presbyter und Diakonen von Alexandrien Folgendes; ich gebe den Brief [p. 11] in griechischer Uebersetzung:

Ἀθανάσιος τοῖς πρεσβυτέροις καὶ διακόνοις τῆς Ἀλεξανδρείας ἀδελφοῖς καὶ ἀγαπητοῖς ἐν κυρίῳ χαίρειν. καλῶς ἐποιήσατε, φίλοι καὶ ἀγαπητοὶ ἀδελφοί, ἐπισημύναντες κατὰ τὸ ἔθος τὴν τοῦ ἀγίου πάσχα κυριακὴν ἐν ἐκείναις ταῖς ἐπαρχίαις¹⁾. εἶδον γὰρ καὶ ἀπεδεξάμην τὴν ἀκρίβειαν. δι' ἐτέρων μὲν οὖν γραμμάτων ὑμῖν ἐπέστεila ὅπως πληρωθέντος τοῦ νῦν ἔτους τὴν ἐξῆς πάλιν ἐπισημήνησθε, καὶ νῦν δὲ τὰ αὐτὰ γράφειν ἀναγκαῖον ἡγήσάμην, ἵνα ἀκριβῶς αὐτὴν ἔχοντες καὶ μετ' ἐπιμελείας γράψητε. ὅταν δὲ τέλος λάβῃ ἡ ἑορτὴ ἢ νῦν τελουμένη τῇ Φαρμοῦθι 1β [7. April 345], τοῦτ' ἐστὶ πρὸς <ἐπτά>²⁾ εἰδὼν Ἀκριλλίων, τὸ λοιπὸν ἡ τοῦ πάσχα

1) Das syrische Wort ܡܫܬܐܠܬܐ das hier zweimal und p. 12 Z. 4 v. u. vorkommt, ist noch nicht befriedigend erklärt. Ich habe das eingesetzt, was der Sinn im Allgemeinen verlangt.

2) Im syrischen Text ausgefallen; es ist ܡܫܬܐܠܬܐ <ܡܫܬܐܠܬܐ> zu lesen.

κυριακή ἔσται πρὸ γ' Καλανδῶν Ἀπριλλίων, κατ' Ἀλεξανδρεῖς δὲ τῇ Φαρμουθι δ'.
 δταν οὖν ἡ ἑορτὴ τέλος λάβῃ, ἐπισημήνατε πάλιν ἐν ἐκείναις ταῖς ἐπαρχίαις κατὰ
 τὸ ἀρχαῖον ἔθος ὧδε· ἡ τοῦ πάσχα κυριακή πρὸ τριῶν καλανδῶν Ἀπριλλίων, τοῦτ'
 ἔστι κατ' Ἀλεξανδρεῖς τῇ Φαρμουθι δ' μηδὲ ἀπορῆμι περὶ τῆς ἡμέρας μηδεὶς μηδὲ
 φιλονεικίῃσι λέγων γίνεσθαι δεῖν τὸ πάσχα τῇ Φαμενωθ κζ'. ἐν τῇ γὰρ ἀγίᾳ συνόδῳ
 ἐγένετο ζήτησις καὶ πάντες ὥρισαν [ἱ.μ. für ἱ.μ. zu lesen] τὴν πρὸ τριῶν Καλανδῶν
 Ἀπριλλίων, λέγω δὲ τὴν Φαρμουθι δ', διότι πολὺ κατωτέρω ἔστιν ἡ πρὸ ταύτης κυρι-
 ακή. μὴ οὖν γένηται ἕρις, ἀλλὰ καθὼς ἔχει, γινέσθω· αὕτη γὰρ καὶ τοῖς
 Ῥωμαίοις γέγραπται. ἐπισημήνατε οὖν τὴν ἐπεσταλμένην, τοῦτ' ἔστι τὴν πρὸ τριῶν
 Καλανδῶν Ἀπριλλίων, κατ' Ἀλεξανδρεῖς δὲ τῇ Φαρμουθι δ'. ἐρρωσθαι ὑμᾶς ἐν κυ-
 ρίῳ εὐχομαι, φίλοι καὶ ἀγαπητοὶ ἀδελφοί.

Der 27. Phamenoth [23. März] war den Römern zu früh, d. h. er hatte das nach römischer Observanz unzulässige Mondalter XV. Daher war auf dem Concil der Occidentalen in Sardica das alexandrinische Osterdatum für 346 verworfen; dass Athanasius, der erst durch dies Concil einen discutablen Rechtsanspruch auf Wiedereinsetzung erhielt, in einer solchen technischen Frage nachgab, ist ebenso selbstverständlich wie charakteristisch für seine Situation. Die Vereinbarung die er mit den Occidentalen auf der Synode von Sardica 342¹⁾ traf, ist genauer angegeben im Kephalaion zu 343: ἐν Σερδικίῃ συμφωνίας περὶ τοῦ πάσχα γενομένης συνέθεντο εἰς πεντήκοντα ἔτη ἡντινα τάξιν κατὰ τὸ ἔθος εἰς πάντα τόπον ἐπισημανοῦσιν Ῥωμαῖοι καὶ Ἀλεξανδρεῖς. Daraus folgt dass schon seit längerer Zeit der römische und der alexandrinische Bischof das Recht beanspruchten den Termin vorzuschreiben, an welchem die Christenheit das Osterfest zu feiern hatte, jener in der westlichen, dieser in der östlichen Reichshälfte, dass aber dieser Anspruch bis 342 nur auf Gewohnheitsrecht beruhte und erst durch das occidentalische Concil Rechtskraft erlangte, wenigstens für den Occident; im Orient lag die Sache anders, da Constantius die Beschlüsse der occidentalischen Synode nicht bestätigte. Es entspricht der traditionellen Politik der römischen und der alexandrinischen Päbste, dass sie sich mit einander verständigten um die Doppelherrschaft über die Oikumene sicher führen zu können; so wurde auch damals versucht die Discrepanzen, die sich aus der Verschiedenheit der alexandrinischen und römischen Osterregeln und Ostercyclen ergeben, durch gütliche Compromisse zu beseitigen: es war politisch und diplomatisch gedacht, wenn der Compromiss nur auf bestimmte Zeit geschlossen wurde. Da Athanasius der schwächere Teil war, musste er die stärksten Concessionen machen. Es darf nun aber nicht vergessen werden dass die Abmachungen von Sardica, als sie getroffen wurden, für Alexandrien und den Orient nur auf dem Papier standen und im günstigsten Falle nur in den Gemeinden ausgeführt wurden, die zu Athanasius hielten; nicht er, sondern Gregor war factisch und rechtlich Bischof von Alexandrien, und die Arianer sowie die Bischöfe welche dem Kaiser Constantius keine Opposition machten, kümmerten sich um die occidentalische

1) Ueber die Zeit des Concils von Sardica vgl. Nachr. 1901, 341.

Aus den Concessionen die Athanasius den Römern machte, ergiebt sich, dass zu seiner Zeit der alexandrinische Patriarch in der Enneakaidekaeteris nichts anderes sah als ein technisches Hilfsmittel dessen er sich bei der Bestimmung des Ostertermins gewohnheitsmässig zu bedienen hatte; rechtlich war er nicht daran gebunden und konnte sich von ihm emancipiren, wenn Gründe denen er Wichtigkeit beimass, seiner stricten Anwendung im Wege standen. Diese Rechtslage wurde verändert, als Theophilus zwischen 388 und 395 seine hundertjährige Tabelle publicirte, in der die Osterfeste ausnahmslos nach dem alexandrinischen Cyclus berechnet waren. Man darf die Ostertafel die ein

alexandrinischer Patriarch dem Kaiser dediziert, nicht mit dem Elaborat eines beliebigen Computisten auf eine Linie stellen: eine solche Veröffentlichung bedeutet eine politische Action. Theophilus wollte die alexandrinische Observanz zum Gesetz erheben, das ihn des Zwanges enthob sich mit dem Pabst in Rom zu verständigen; er hoffte den Kaiser für sich zu gewinnen und dahin zu bringen dass er die von ihm entworfene Ostertafel auch dem Occident aufzotroyirte: glückte es ihm, so zeigte sich an jedem Osterfest, dass das Regiment über die Christenheit ausschliesslich am Nil lag. Theophilus und Cyrill sind die alexandrinischen Päbste gewesen, deren zügellosem Ehrgeiz die Weltherrschaft noch gerade genügte. Der Kaiser ging nicht mit: der Occident behielt die Freiheit seiner Observanz und Rom hat sich, so schlecht und unvollkommen, dank der occidentalischen Ignoranz, seine Waffen waren, gegen die 'Aegypter' mannhaft gewehrt; denn die Bestimmung des Osterfestes war ein Symbol der Herrschaft. Im Orient galt Theophilus Tafel und der Cyclus der sie überdauerte, unbedingt; nur Secten widerstrebten, und der gefährlichste Gegner, der alte und eigentümliche Usus der antiochenischen Kirche, hatte längst, schon durch die Concile von Nicaea und Antiochien, den Rechtsboden verloren.

II

Der römische 112jährige Cyclus

Der erste Versuch die christliche Kirche durch einen der Osterberechnung angepassten Mondcyclus von der Paschafeier der Synagoge unabhängig zu machen, begegnet in Rom, in der Sondergemeinde die der nicht sonderlich begabte, aber unternehmende und schreiblustige Bischof Hippolyt im Gegensatz zum Pabst Kallistus um sich gesammelt hatte. Seine Gemeinde schätzte seine Erfindung so, dass sie seine Ostertafel auf der Basis seiner Statue eingraben liess, und so ist ihr Andenken erhalten; im praktischen Gebrauch erwies sie sich freilich nur zu rasch als nicht lebensfähig. Hippolyt gehört noch der Periode an, in welcher die römische Christengemeinde fast eine griechisch-orientalische Enclave in dem Centrum der lateinischen Cultur genannt werden konnte: er schreibt griechisch und bezieht sein Wissen aus dem Osten. Wie sein chronologisches System, so muss auch seine Paschaltafel von dort stammen; so thürricht der bei ihm zuerst auftauchende Gedanke ist die Pascha des A. und N. T. nach den Mondcyclen berechnen zu wollen, die die Christen aus diesen und jenen Winkeln heidnischer Kalenderwissenschaft hervorholten, es war doch ein Gedanke der die Erfindungskraft des sehr receptiv veranlagten Bischofs überstieg. Da ferner noch zur Zeit des grossen Dionysius in Aegypten die Oktaeteris im Gebrauch war, so ist die Vermuthung schwer abzuweisen, dass Hippolyt die Grundlagen seiner Berechnung von Alexandrien em-

pfangen hat; die Ausgestaltung im Einzelnen wird ihm angehören, wie ja auch die Regel über das Mondalter nicht alexandrinisch ist.

Die Ostertafel Hippolyts zerfällt in zwei Tabellen, die auf der Statue gesondert stehen, die der *τεσσαρεσκαίδεκάται* und die der Ostersonntage. Der Mondcyclus beruht auf der Annahme dass 8 julianische Jahre = 2922 Tagen mit 8 Mondjahren = 2832 Tagen + 3 Schaltmonaten = 90 Tagen geglichen werden könnten. In diesem Cyclus, der nur Mondjahre von 354 und 384 Tagen kennt, wird der julianische Schalttag in der Rechnung nicht bilanciert, was ebenso unbequem wie chronologisch verkehrt ist; denn der durchschnittliche synodische Monat beträgt in dieser Oktaeteris nur 29 Tage 12^h 21.7^m, und der Fehler ist so gross, dass er schon in 6 Jahren einen ganzen Tag übersteigt. Wäre der Cyclus richtig, so müssten in 112 Jahren [= 4 Sonnenzirkeln zu 28 Jahren = 14 Oktaeteriden] die Ostersonntage wiederkehren: eine kurze Osterperiode blieb das Ziel der Römer, auch als sie auf die Hippolyts verzichten mussten, und es hat Jahrhunderte gedauert, bis sie sich an die 532 jährige der Alexandriner gewöhnten. Wenn Hippolyt seine Tafel der *τεσσαρεσκαίδεκάται* nicht nach Oktaeteriden ordnete, sondern nach *sedecennitates*, so geschah das, weil deren Wochentage bei dieser Anordnung in der Querreihe aufeinander folgen: Epakten des Mondes und der Sonne giebt es in dieser primitiven Osterrechnung nicht. Der Cyclus beginnt mit dem Vollmond 13. April 222; die Einstellung des Cyclus ist dem Bischof geglückt, wohl durch die Hülfe eines *Chaldaeus*: die Phase trat wirklich am 13. April 11^h 2.4^m Morgens [mittlere Zeit von Greenwich] ein.

Die Ostergrenze ist der 18. März, das julianische Datum für den Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widlers. Es ist ebenso zu beachten, dass nicht das julianische Aequinoctium des 25. März genommen ist, wie dass die Ostergrenze früher fällt als in den alexandrinischen Cyclen, sowohl in dem des Anatolius wie in seiner kanonisch gewordenen Modification. Denn auch diese Gewöhnung wirkt in den späteren römischen Cyclen lange fort; die frühe Ostergrenze ist ferner, wie sich noch herausstellen wird, ein Rest der jüdischen Ostertermine, die im zweiten Jahrhundert auch in Rom gegolten haben müssen.

Vergleicht man die Vollmonde des hippolyteischen Cyclus mit den Ostersonntagen, so stellt sich heraus, dass die Regel die Hippolyt an die Spitze seines Cyclus stellt, 'das Fasten zu brechen, wenn der Sonntag eintritt', in Rom nicht dasselbe bedeutet wie in Alexandrien. Fällt nämlich die *XIV lunae* auf einen Samstag, so wird Ostern in Rom nicht am unmittelbar darauf folgenden Sonntag, sondern erst nach 8 Tagen gefeiert; die correcten Mondalter sind hier nicht XV—XXI, sondern XVI—XXII. Diese Regel ist nicht von Hippolyt erfunden, sondern alt, ebenso alt wie die alexandrinische, die die *XV lunae* für correct erklärt. Weil das Mondalter des Ostersonntags nur durch Rechnung gefunden wird und ein Verstoß dagegen nicht so evident zum Bewusstsein kommt wie ein ungewohntes Kalenderdatum, ist sie im Praktischen sehr oft verletzt, wenn der römische Pabst dem alexandrinischen oder dem Kaiser einen Gefallen thun

wollte oder musste; das Princip ist zäh festgehalten und erst geopfert, als die Curie aufhörte in der Anerkennung des alexandrinischen Cyclus eine Schmälerung ihrer Hoheitsrechte zu sehen, vielmehr diesen als Waffe gebrauchte um ihre eigene Macht auszubreiten. Es kann nicht eindringlich genug vor dem Irrthum gewarnt werden, als hätte man in Rom jemals, so lange es eine besondere römische Osterberechnung gab, an dem Satz gezweifelt, dass am Ostersonntag der Mond jünger als 16 Tage sein dürfte, oder gar die Mondalter XIV—XX für kanonisch gehalten. Der Cyclus Hippolyts und der s. g. 84jährige, den die Römer auf dem Concil von Sardica 342 ins Feld führten, sind total von einander verschieden: wenn sie beide die XVI *lunae* für das christliche Pascha fordern, so ist das, denk ich, der stärkste Beweis für die Lebenskraft dieses Principis. Im Jahr 414 fiel die alexandrinische $\overline{\omega}$ auf Samstag den 25. Phamenoth [21. März], Ostern also auf den 26. Phamenoth [22. März] *lunae* XV. Dasselbe Datum ergab der römische 84jährige Cyclus, noch dazu mit dem für Rom nothwendigen Mondalter XVI. Trotzdem gerieth der Pabst Innocenz in Unruhe, weil vielleicht der Mond noch nicht ganz 16 Tage alt sei¹⁾: er hat natürlich den Mond nicht observirt, sondern in Theophilus Tabelle das bedenkliche Mondalter gefunden, und dieser Tabelle, nicht ohne Grund, eine grössere Genauigkeit zugetraut als den römischen. Man ersieht daraus wie tief den Römern diese Regel im Blut sass; zugleich erklärt dieser Scrupel des Pabstes Innocenz die Notiz der alexandrinischen Ostertafel zum Jahr 350. Die alexandrinische $\overline{\omega}$, Samstag der 12. Pharmuthi [7. April], verlangte den 13. Pharmuthi mit dem Mondalter XV. Um ihn den Römern acceptabler zu machen, legte man 2 Stunden zu, als habe an dem Tage der 16. Tag des Mondmonats schon begonnen²⁾: es nützte freilich nichts, denn die Römer feierten nach ihrem Cyclus Ostern 8 Tage später. Im Cölner Prolog zum 84jährigen Cyclus heisst es [p. 232 Krusch]: *cuius obseruantia perenni uoto per singulos dies uicibus congruis a nobis celebranda hoc ordine siue dispositione ut hi tres dies sacratissimi qui trinitatis gratia sanctificati sunt, passio, requies et resurrectio habeant singulas sibi adscriptas lunae ebdomadas, passio a XIII luna usque ad XXnam, requies a XV luna, in qua azema, usque ad XXI, resurrectio, noui fermenti ingressio, a XVI luna usque ad XXII*; im Prolog zur Ostertafel von 354—437 [Chron. min. 1,740]: *dies etiam cena purae ne ante luna XIII incurrat uel sabbati dies post luna uicesima prima*. Ganz klar spricht Victorius im Prolog zu seinem *Cursus paschalis* [Chron. min. 1,679]: *cuius luna quarta decima, si feria sexta prouenerit, subsequens dominica, id est luna sexta*

1) Brief des Innocenz bei Mansi t. 3, 1049 *has ergo litteras de ratione paschali alterius, dico futuri, anni praescripsi. nam cum ante diem XI Kalendarum Aprilium paene luna XVI colligatur, nam quidpiam minus est, itemque cum in a. d. IIII Kalendarum earundem ueniat XXIII, existimauit XI Kalendarum memoratarum die festu paschalia celebranda, quoniam in XXIII luna nullum pascha unquam ante [pascha] factum esse cognoscimus*. Vgl. Krusch Studien 83 f., der die Stelle richtig erklärt hat; nur hätte er das thörichte Gerede des Cardinals Norisius bei Seite lassen sollen. Der wahre Vollmond trat im Jahr 414 am 22. März 1^h 26. 4^m Mittags mittlerer Zeit von Greenwich ein

2) Die Phase fand factisch am 9. April 4^h 48^m Morgens mittlerer Zeit von Greenwich statt.

decima, festiuitati paschali sine ambiguo deputetur. sin autem die sabbati plenilunium esse contigerit et continenti dominico luna quinta decima reperiri, eadem hebdomade transmissa in alterum diem dominicum, id est luna uicesima secunda, transferri debere pascha dixerunt (sc. Latini) nec minus eiusdem dominicae, quam peragendo mysterio destinarent, quam sextam decimam neque amplius quam uicensimam et secundam lunam aliquando recipiunt, eligentes potius in uicensimam et secundam lunam diem festi paschalis extendi quam dominicam passionem ante lunam quartam decimam ulla tenus inchoari. Wenn irgendwo, so ist hier die Tradition dauerhaft und ununterbrochen gewesen.

Wie es meist bei rituellen Regeln zu gehn pflegt, so auch bei dieser: es ist leichter sie zu constatiren als ihren historischen Grund zu entdecken. Es liegt nahe die Vorschrift Ostersonntag nicht vor der *XVI lunae* zu feiern mit der Passionsgeschichte des vierten Evangeliums zusammenzubringen, die in der Symbolik gipfelt, dass Jesus als das wahre Paschalamm am Paschatage gekreuzigt ist; daraus folgt von selbst, dass die Auferstehung auf Sonntag den 16. Nisan fällt. Obgleich es nichts nützen wird, will ich leichtsinnige Leute davor warnen dass sie dies Zusammentreffen benutzen um dem Verfasser des vierten Evangeliums eine Achtung vor der echten Ueberlieferung zu vindiciren, auf die er nicht den geringsten Anspruch erhebt. Noch in der Mitte des 2. Jahrhunderts hat ein römischer Kleriker, der nicht Marcionit oder Gnostiker war, die Echtheit des vierten Evangeliums bestritten, weil es den Synoptikern widerspräche¹⁾; und der Widerspruch in den es durch die Umdatirung des Todes Jesu mit den Synoptikern geräth, ist, wie bekannt, einer der allerschlimmsten. Es wäre sehr merkwürdig, wenn man grade in Rom sich in einem wichtigen Festbrauch nach diesem Evangelium gerichtet hätte, und noch dazu nach einer Stelle die dem Widerspruch so ausgesetzt war. Die Römer haben sich auch in späterer Zeit wohl gehütet ihre Regel gegen die Alexandriner durch Berufung auf den Jünger den der Herr lieb hatte, zu verteidigen. Im Gegenteil, die Zeitzer Ostertafel und der cölner Prolog des 84jährigen *Cyclus* setzen trotz dem römischen *Usus*, trotz dem Evangelium Johannis, an dessen Authentie im 5. Jahrhundert kein Mensch zweifelte, die Passion auf die *XV*, die Auferstehung auf die *XVII lunae* [Krusch, *Stud. z. mittelalt. Chronol.* 120]. Das könnte alexandrinischer Einfluss sein. Meinetwegen, obgleich es immer sonderbar bleibt, dass zwei Documente der römischen Observanz die Theorie der Alexandriner unbefangen abschreiben und ihre Praxis bekämpfen; man müsste mindestens aus dieser Thatsache schliessen dass die römische Kirche damals darauf verzichtete ihre Regel aus dem vierten Evangelium abzuleiten. Aber der directe Nachtreter Hippolyts, der Computist von 243, der mit Alexandrien nichts zu schaffen hat, setzt ebenfalls anstandslos die Passion auf die *XV* und die Auferstehung auf die *XVII lunae*²⁾, obgleich er die römische Regel streng beobachtet. Wer die

1) Abhdlg VII 5, p. 30 ff.

2) [Cypr.] *de pascha comp.* 21 *dominus noster Iesus . . passus est luna XV et requieuit in corde terrae XVI, tertio autem die luna XVII inuenta excussus est ab inferis de terrae fundamentis.*

Frage im Ganzen betrachtet, muss es unbegreiflich finden, dass die römische Kirche, im Gegensatz zu der gesamten Christenheit, ihre Paschafeier nach dem Bericht eines Evangeliums orientirt haben sollte. So verschieden die Observanzen sind, in einem Punkt treffen sie alle zusammen, dass sie an das jüdische Pascha anknüpfen. Bei den Quartodecimanern bedarf das keines Beweises, ebenso wenig bei dem Gebrauch Ostern am Sonntag nach dem jüdischen Pascha zu feiern. Dass die alexandrinische Sitte sich streng nach dem A. T. richten will und die Passionsdaten ignoriert, ist schon gesagt. Uralt ist die irische Praxis, einen Oster-sonntag mit dem Mondalter XIV zuzulassen: sie widerspricht dem Pascha des A. T., erklärt sich aber leicht aus ihm; mit den Auferstehungsgeschichten der Evangelien ist sie auf keine Weise zusammenzubringen. Die Montanisten die urchristliches festhalten wollten, identificirten den 14. Nisan mit dem 14. des 7. asiatischen Monats, sahen also im christlichen Pascha eine Erneuerung des jüdischen, nichts anderes. Andere Secten legten Ostern auf das Aequinoctium, weil schon nach jüdischer Theorie der 'erste Monat' durch die Frühlingsnachtgleiche bestimmt wird. So geht es durch; die römische Kirche hätte, ganz gegen ihre Gewohnheit, revolutionär gehandelt, wenn sie mit einem Schlage, ohne sich um die jüdischen Bestimmungen über das Pascha zu kümmern, den Ostersonntag zu einem historischen Jahresfest der Auferstehung gemacht hätte. So halte ich es für gerathen vom Evangelium Johannis abzusehen und einen anderen Weg einzuschlagen. Der 16. Nisan, der zweite Tag der Azyma, hatte bei den Juden schon in verhältnissmässig alter Zeit eine besondere Bedeutung¹⁾. An ihm fand die Garbenschwinge statt und von ihm aus wurde die 50 tägige Pfingstzeit gerechnet. Die Thora [Lev. 23, 11. 14. 16] nennt ihn *ממחרת השבת*, den Tag nach dem Sabbath, und ursprünglich ist der Tag gemeint, der auf den ersten Sabbath der Mazzot, des Festes am Beginn der Ernte, folgt; der siebente danach schliesst die Erntezeit. Das weist auf eine Zeit in der Pascha, Mazzot und Schabu'ot (Pfingsten) zwar durch den Monat und den Vollmond des Pascha im Allgemeinen bestimmt, aber noch nicht auf ein Monatsdatum fixirt waren. Nachdem der Priester-codex das Pascha auf den 14., den ersten Tag der 'Ungesäuerten' auf den 15. Nisan gelegt hatte, machte die richtige Deutung von *ממחרת השבת* Schwierigkeiten, und man entschloss sich unter *השבת* den ersten Tag der Azyma zu verstehen: schon die LXX übersetzen wenigstens Lev. 23, 11 *ἐπαύριον τῆς πρώτης*. Philo [de septen. 20. 26] und Josephus [AI 3, 25C. 252], die für den Gebrauch ihrer Zeit vollwichtige Zeugen sind, nennen den zweiten Tag der Azyma, den 16., den Tag der Garbenschwinge, von dem aus die Pfingst-wochen gezählt werden. In der altchristlichen Kirche leitet der Oster-sonntag die Pfingstzeit ein, die unter keinen Umständen etwas anderes ist als die christliche Umformung der Schabu'ot, und es ist jüdisch gedacht, wenn er auf die XVI *lunae* gelegt wird, weil bei den Juden mit dem 16. Nisan die *πεντηκοστή* anfängt. Es ist also diese römische Regel kein Zeugniß für das

1) Vgl. Wellhausen, Compos. d. Hexateuch 159 ff.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, 4.

vierte Evangelium, sondern ein Ueberbleibsel aus der Zeit in der die römische Gemeinde dem Judentum noch so nahe stand wie der Römerbrief es in jeder Zeile predigt ¹⁾).

Wenn man die römische Regel über das Mondalter des Ostersonntags auf Hippolyts 112 jährigen Cyclus anwendet, so ergibt sich, dass das früheste Osterfest auf den 20. März, das späteste auf den 21. April fiel. Diese untere Grenze hat sich mit fast derselben Zähigkeit, obgleich hier der innere Grund fehlt, behauptet wie die Regel über die Mondalter; die sogenannte Ueberlieferung vom Apostel Petrus, auf die sich die Römer 342 auf dem Concil von Sardica beriefen, ist nichts anderes als eine Legende die sich aus dem spätesten Osterdatum Hippolyts entwickelt hat, umsomehr als der 84 jährige Cyclus diese untere Grenze übernahm. Es ist lustig zu sehn, wie eine für das alte Rom typische Eigenschaft, conservativer mit Unwissenheit gepaarter Eigensinn, sich in das christliche hinübergerettet hat.

Ich lege nunmehr Hippolyts Ostertafel vor, indem ich die modernen Datirungen, die christlichen Jahre, sowie für die ersten 3 *sedecennitates* die Ostersonntage aus der zweiten Tabelle hinzusetze. Mit *EM* bezeichnet Hippolyt das Jahr des Mondcyclus, in dem ein Schaltmonat [ἐμβόλιμος μῆν] eingelegt wird, *zc* bedeutet *ὁς πρό ξξ* [= a. d. bis VI Kal. Mart.] und steht bei den julianischen Schaltjahren. Die griechischen Ziffern beziehen sich auf die Wochentage der *τεσσαρεσκαίδεκάται*; die Notizen über die biblische Chronologie habe ich weggelassen. Die Tafel ist überschrieben:

Ἐτους ᾧ βασιλείας Ἀλεξάνδρου αὐτοκράτορος ἐγένετο ἡ δι τοῦ πάσχα Εἰδοῖς Ἀπριλίου σαββάτω ἐμβολίμον μηνὸς γενομένου· ἔσται τοῖς ἐξῆς ἔτεσιν καθὼς ὑποτέτακται ἐν τῷ πίνακι· ἐγένετο δὲ ἐν τοῖς παρωικηκόσιν καθὼς σεσημείωται [d. s. die Notizen über die biblische Chronologie]. ἀπονησιζέσθαι δὲ δεῖ οὐ ἂν ἐμπέσει κυριακή.

(Tabelle S. 35)

Die biblische Chronologie Hippolyts auseinanderzuwickeln ist hier nicht der Ort; nur zwei von seinen Notaten müssen mit ein paar Worten besprochen werden. Er bemerkt zum 2. Jahr der ersten *sedecennitas* [223] *γένεσις Χριστοῦ*, zum letzten Jahr der zweiten *sedecennitas* [253] *πάθος Χριστοῦ*, setzte also zwischen Kreuzigung und Empfängniß einen Zwischenraum von genau 30 lunisolen Jahren. Das ist aus Luc. 3, 23 herausgesponnen; der gleiche Zeitraum spielt auch in anderen Paschacyklen eine Rolle, wie sich noch herausstellen wird. Im Occident war das Datum der Passion der 25. März 29, die Frühlingsnachtgleiche des 15. Jahres des Tiberius, das Luc. 3, 1 an die Hand gab; der Tag war wirklich ein Freitag gewesen. Hippolyt sah natürlich eine glänzende Bestätigung seines Cyclus darin dass nach ihm ein Vollmond auf diesen Tag fiel: denn der 25. März des Jahres 29 und der des Jahres 253 sind durch genau zwei

1) In Rom heisst der Freitag *cena pura*, vgl. Schürer, Zeitschr. f. neutestamentl. Wiss. 6, 7. Der Ausdruck dürfte von judaisirenden Heiden geprägt sein, die einzelne jüdische Gebräuche zeitweilig mitmachten, am Sabbat nichts thaten und am Freitag Abend koscher assen.

1) Die Doppelschreibung soll den Schalttag bezeichnen, vgl. Beta de temp. rat. 41 p. 227 Giles: *sicut . . . quarto anno, quem bissextilem dicimus, in una eademque sexta Kalendarum Martiarum linea verbi gratia tertium quartamque solemus ponere feriam*. Im 7. Jahr der Okaeteris, das ebenfalls stets einem julianischen Schaltjahr entspricht, setzt Hippolyt die Doppelbezeichnung nicht, weil es zugleich ein Mondschaltjahr ist und er sich denkt dass die Verschiebung die er durch diese Schreibung andeuten will, schon vor dem Ostermonat stattgefunden hat.

Osterperioden = 224 Jahren von einander getrennt. Es ist eine Nachwirkung des 112jährigen Cyclus, wenn im 5. Jahrhundert die Versuche den 84jährigen Cyclus zu verbessern immer wieder sich dadurch empfehlen, dass sie an ein acceptables, unter Umständen durch verfälschte Rechnung erzwungenes Passionsdatum anknüpfen. Von seinem Passionsdatum ging Hippolyt in seinem Cyclus 30 Jahre rückwärts und kam somit für die *γένεσις Χριστοῦ* auf den 2. April 2 v. Chr. an. Das Monatsdatum disharmonirt so völlig mit dem 25. December, dass auch abgesehen davon dass, wie der Name zeigt, Hippolyt Empfängnis und Geburt identificirte, der Schluss unausweichlich ist, dass er das Weihnachtsdatum und das Weihnachtsfest nicht gekannt hat. Useners Resultate sind durch den neugefundenen Danielcommentar nicht erschüttert; die Stelle an der der 25. December vorzukommen scheint, beweist gegen die Ueberlieferung der Statue nichts und ist interpolirt¹⁾. Von einer wissenschaftlichen Entwicklung Hippolyts zu reden ist ein Dilettantenstreich der der Widerlegung nicht bedarf.

Der erste Versuch Ostern nach dem 112jährigen Cyclus zu berechnen, hätte von einer Wiederholung abschrecken sollen. Trotzdem ist schon an dem Cyclus Hippolyts mit demselben Mittel herumcurirt, wie es später, im 5. Jahrhundert, beim 84jährigen Cyclus geschah: man behielt die Construction des Cyclus bei und stellte nur seinen Anfangspunkt anders ein. Unter den Pseudocyprianea steht in den Ausgaben ein *Computus de pascha*²⁾ der eine Ostertafel voraussetzt, die der Hippolyts mitsammt ihren groben Fehlern gleicht wie ein Ei dem andern; nur ist die erste *XIV lunae* nicht Samstag der 13. April, sondern Freitag der 1. April. Das Jahr ergibt sich aus der Notiz p. 268, 18 Hart.: *a quo tempore, id est a passione usque ad annum quintum Gordiani Arriano et Papo consulibus, suppleti sunt CCXV, ab exodo autem omnes anni IDCCXCIII*. Die Schrift ist also 243 verfasst; der Cyclus beginnt ein Jahr früher, denn der 1. April fällt 242 auf einen Freitag. Die Vollmonde Hippolyts sind einfach um 3 Tage vorgeschoben, womit übrigens nicht einmal für den Anfang dieses Cyclus der Fehler verbessert wird; der Vollmond des zweiten Jahres soll nach der Correctur auf den 21. März fallen, trat aber factisch erst am 23. März 5^h 45.6^m Nachmittags mittlerer Greenwicher Zeit ein. In Verlegenheit gerieth der Computist bei der hippolytischen *XIV lunae* des 13. April: wenn er den 16. nahm, wurde der 24. das späteste Osterdatum. Davor schreckte er zurück und machte lieber den 17. März zur *XIV lunae*; es ist zu beachten dass man im Occident lieber die frühere als die spätere Ostergrenze verschob. Nach den Angaben der Schrift lässt sich der *pinax* vollkommen reconstruiren. Er enthielt wie der Hippolyts 7 *sedecennitates*; an der Spitze, noch vor dem 1. Jahr der 1. *sedecennitas*, stand das Schlussjahr der vorhergehenden 112jährigen Periode, nach der biblischen Chronologie des Computisten das Jahr das in der Osterperiode dem Jahr des ersten alttestamentlichen Pascha entsprach. Ich lege die Tabelle, auf moderne

1) Vgl. Abhdlg. VII 5, 38^e.

2) Litteratur bei Harnack, Chronologie 2, 381 ff.

Daten reducirt und mit den Jahreszahlen versehen, vor¹⁾; für die ersten beiden *sedecennitates* füge ich zum Vergleich mit den hippolyteischen die Ostersonntage hinzu:

(Tabelle 8. 38)

Die Erörterungen des Computisten über die biblische Chronologie sind ein vortrefflicher Commentar zu den lakonischen Notaten Hippolyts in der Oster-tafel; natürlich mussten in Folge der anderen Einstellung der Osterperiode auch die Paschafeste des Alten und des Neuen Testaments umgerechnet werden. Das Glanzstück des hippolyteischen Cyclus, die Coincidenz eines cyclischen Vollmondes mit Freitag dem 25. März 29, war verloren gegangen: statt dessen wird das Pascha Christi auf Donnerstag den 8. April gelegt, das 11. Jahr der ersten *sedecennitas*, das dem Jahr 28 n. Chr. entspricht [p. 256, 18. 268, 18]. Die Passion fällt auf Freitag den 9. April, *XV lunae*. Doch zieht der Computist selbstverständlich die Consequenz nicht, darum mit den Alexandrinern die *XV lunae* für ein correctes Mondalter des Ostersonntags zu halten. Das Datum der *natiuitas Christi*, d. h. der Empfängniss, nimmt er aus der 13. Zeile [d. i. dem 12. Jahr] der 6. *sedecennitas* [p. 266, 6] und erhält so Mittwoch den 28. März 4 v. Chr. Das sieht er nun wieder als eine grosse Entdeckung an: Christus ist an dem Tage ins Fleisch gekommen, an dem Sonne und Mond geschaffen sind. Der 4. Wochentag war durch Gen. 1 gegeben; der 25. März ist das julianische Datum der Frühlingsnachtgleiche: dass aber die Welt am Aequinoctium geschaffen sei, hatte der Computist in einer Osterberechnung vorgefunden, gegen die er an

1) In der verlorenen Handschrift von Rheims stand am Schluss ein Pinax, den Hartel [p. 269 ff.] aus der Oxforder Ausgabe hat abdrucken lassen. Die Zahlen sind nicht stark verschrieben; nur die Columnen sind in Unordnung gerathen. Auszuscheiden ist zunächst eine Umsetzung der ersten 16 *uersus* (nicht *anni*) in eine Reihe von Epakten und Ferien, die ähnlich wie im 84-jährigen Cyclus auf den 1. Januar, so hier auf den 1. März gestellt sind. Der Abschnitt ist überschrieben *Kl. Mart. luna et feria*; Krusch hat ihn Studien p. 189 emendirt und sich die Mühe gemacht die Rechnung durch den ganzen Cyclus fortzusetzen, obgleich sie dem Computisten fremd ist, der von Epakten nichts wissen will [p. 254, 1]. Die Liste der *dominicae*, die wie bei Hippolyt in die *sedecennitates* nicht aufgenommen sind, ist nur wenig verderbt: auf S. 269 stehen die der ersten 4 *uersus* [für *XVI kl. Mart.* ist zu lesen *XIII kl. Mai.*]; die Reihe auf S. 270 beginnt mit dem 4. Jahr der 1. *sedecennitas* und läuft fort bis zum 15. Jahr der 7.; der Ostersonntag der den Cyclus schliesst, steht auf S. 269 an der Spitze. Die Tafel der *XIV lunae* mit den Ferien der 1. *sedecennitas* unmittelbar dahinter findet sich auf S. 270 unter der Ueberschrift *Exodus*: es sind die ersten 16 *uersus*, also das Pascha der Exodus und (*sedecennitas*) I 1–15 (Jahr). Die Ferien I 16–II 8 stehen auf S. 269 links unten, daneben III 7–14; rechts oben II 9–16. III 1–6, dann ein falscher Einschub [*feria VI*], es folgen die Ferien VII 6–15. Die vierte Columnne, am rechten Rand von S. 269, enthält die Ferien III 15–IV 12. S. 270 oben stehen in 2 Columnen neben einander die Ferien V 12–VI 3 und VI 16–VII 7 [VII 6 und 7 sind falsch wiederholt]; unten, ebenfalls in zwei Columnen neben einander, die Ferien IV 13–16. V 1–11 und VI 1–15 [VI 1–3 sind falsch wiederholt]. Das Original gab also zunächst VII 16. I 1–15 mit den Daten; dann I 16–VII 15 in zwei Columnen von je 48 Zeilen: dem Sinn des Computisten entspricht diese vereinfachte Anordnung nicht.

| ne sus | | annus | XIV lunae | | Ferie | Jahr | Oster-
sonntag | Ferie | Jahr | Oster-
sonntag | Ferie | Jahr | Ferie | Jahr | Ferie | Jahr | Ferie | Jahr | Ferie | Jahr |
|--------|------|-------|-----------------------------------|-----|-------|------|-------------------|-------|------|-------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| I | | | emb. 12. April: Pascha der Exodus | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | I | | comm. 1. April | VI | [241] | | [18. April] | V | 258 | 4. April | III | 274 | III | 290 | II | 306 | I | 322 | VII | 338 |
| III | II | | comm. 21. März | III | 243 | | 26. März | II | 259 | 27. März | I | 275 | VII | 291 | VI | 307 | V | 323 | III | 339 |
| III | III | | biss. emb. 8. April | II | 244 | | 14. April | I | 260 | 15. April | VII | 276 | VI | 292 | V | 308 | III | 324 | III | 340 |
| V | III | | comm. 28. März | VI | 245 | | 30. März | V | 261 | 31. März | III | 277 | III | 293 | II | 309 | I | 325 | VII | 341 |
| VI | V | | comm. 17. März | III | 246 | | 22. März | II | 262 | 23. März | I | 278 | VII | 294 | VI | 310 | V | 326 | III | 342 |
| VII | VI | | emb. 5. April | II | 247 | | 11. April | I | 263 | 12. April | VII | 279 | VI | 295 | V | 311 | III | 327 | III | 343 |
| VIII | VII | | biss. comm. 24. März | VI | 248 | | 26. März | V | 264 | 27. März | III | 280 | III | 296 | II | 312 | I | 328 | VII | 344 |
| VIII | VIII | | emb. 12. April | V | 249 | | 15. April | III | 265 | 16. April | III | 281 | II | 297 | I | 313 | VII | 329 | VI | 345 |
| X | VIII | | comm. 1. April | II | 250 | | 7. April | I | 266 | 8. April | VII | 282 | VI | 298 | V | 314 | III | 330 | III | 346 |
| XI | X | | comm. 21. März | VI | 251 | | 23. März | V | 267 | 24. März | III | 283 | II | 299 | II | 315 | I | 331 | VII | 347 |
| XII | XI | | biss. emb. 8. April | V | 252 | | 11. April | III | 268 | 12. April | III | 284 | II | 300 | I | 316 | VII | 332 | VI | 348 |
| XIII | XII | | comm. 28. März | II | 253 | | 3. April | I | 269 | 4. April | VII | 285 | VI | 301 | V | 317 | III | 333 | III | 349 |
| XIII | XIII | | comm. 17. März | VI | 254 | | 19. März | V | 270 | 20. März | III | 286 | III | 302 | II | 318 | I | 334 | VII | 350 |
| XV | XIII | | emb. 5. April | V | 255 | | 8. April | III | 271 | 9. April | III | 287 | II | 303 | I | 319 | VII | 335 | VI | 351 |
| XVI | XV | | biss. comm. 24. März | II | 256 | | 30. März | I | 272 | 31. März | VII | 288 | VI | 304 | V | 320 | III | 336 | III | 352 |
| XVII | XVI | | emb. 12. April | I | 257 | | 19. April | VII | 273 | 20. April | VI | 289 | V | 305 | III | 321 | III | 337 | II | 353 |

mehr als an einer Stelle polemisiert. Es lohnt sich, diese Polemik etwas schärfer anzusehen.

p. 251, 11 *qui* [der 1. Tag der Welt, also im vollen Wortsinn der 1. Tag des 1. Monats] *nunc comprehenditur esse VIII Kl. April.* [25. März], *a quo die computantes aliqui ex nobis, qui priores uoluerunt hunc mensem novum ostendere et ipsos* [ipso Hss.] *XIIII luna inuenta dies paschae secundum Iudaeos* [d. h. die den Forderungen des Gesetzes entsprechende XIV lunae, aus der der Ostersonntag zu berechnen ist] *demonstrare, dixerunt eundem mensem ab Id. Martii* [15. März] *incipere et in diem Id. April.* [13. April] *consummare et sic impeggerunt. ac propterea ipsos dies XXX quamvis recte diuiserint in XI et XVIII, uiderim scilicet in communi anno retrorsum computantes et ad Idus Martii peruenientes, decem et nouem in priorem illum annum, quo embolismus incurrit, immittentes et usque ad idus April. deuenientes. in hoc errauerunt, ut dixi, cum uere primum diem noui mensis comprehendere non potuerunt.*

Der Computist führt nunmehr aus dass Sonne und Mond nicht am 25., sondern am 28. März geschaffen seien, dieser Tag also der Osterberechnung zu Grunde gelegt werden müsse. Im zweiten Mondjahr entspricht dem 28. März der 17.; das ist das früheste Vollmondsdatum das er zulässt. Es versteht sich von selbst, dass er zu dieser Grenze aus technischen Gründen gekommen ist und das biblische Raisonement, weil es zufällig paßte, nachträglich angeklebt hat: von allen wohlfeilen Gründen sind die der biblischen Scholastik die wohlfeilsten. Der Cyclus den er bekämpfte, basirte die Berechnung des Frühlingsvollmonds in sehr eigenthümlicher Weise auf das julianische Aequinoctialdatum. Es war nicht Grenze, sondern die Grenzen waren so gelegt, dass sie nach vorn um die Differenz zweier Mondepakten = 11, nach hinten um die 19 Tage um die im Mondschaltjahr die gleiche Mondphase gegen das Vorjahr vorrückt, von dem Aequinoctium abstanden. Zweierlei ist zu beachten: erstens dass dieser Cyclus die Ostergrenze bis zum 15. März verschiebt, also den 17. März als frühesten Ostersonntag gehabt haben muss, zweitens dass die Grenze des 21. April genau respectirt ist: denn wenn die späteste XII lunae der 13. April ist, muss das späteste Osterdatum nach den römischen Regeln über das Mondalter der 21. April sein. Mit dem Cyclus Hippolyts hat dieser augenscheinlich nichts zu schaffen.

An einer anderen Stelle, wo der Computist das falsche Princip auseinander setzt, dass der julianische Schalttag das Monddatum nicht um 11, sondern um 12 Tage gegen das Vorjahr zurückschiebt, wendet er sich gegen eine Rechnung nach den Mondepakten, d. h. gegen das oben beim alexandrinischen Cyclus entwickelte Princip, nach welchem das dem julianischen Schaltjahr entsprechende Mondjahr zu 355 oder 385 Tagen gerechnet wurde, so dass die Epakte, vom *saltus lunae* abgesehen, immer um 11 steigt [p. 253, 24]:

hac itaque ratione non sua, sed dei sapientia instructi Hebraei circa cursum lunae iuxta regulam primam Graecorum more Aegyptiorum [d. h. sie zählten den

Schalttag mit] *et non secundum epactas lunares* [bei denen der Schalttag nicht mitgezählt wird] etc.

Daraus darf man schließen dass jener *Cyclus* dessen *XIV lunae* sich zwischen dem 15. März und 13. April hin und her bewegten, nach Epakten rechnete und den Schalttag in ähnlicher Weise, wie die Alexandriner, bilancirte. Das ist aber die Weise des 84jährigen *Cyclus*. Dem echten und ursprünglichen 84jährigen *Cyclus* sind auch jene Grenzen eigenthümlich, die freilich schon im 4. Jahrhundert um des Ausgleichs mit Alexandrien willen verwischt sind. Der Computist von 243 hat ihn noch in seiner reinen Gestalt gekannt: er hat sich in absurder Weise bemüht durch eine im Grunde nicht verbesserte neue Auflage des hippolyteischen *Cyclus* die neue und im Vergleich zu diesem unleugbar bessere Rechnung aus dem Felde zu schlagen. Ob dieser Versuch jemals einen praktischen Erfolg gehabt hat, ist unbekannt; wenn er überhaupt einmal gebraucht ist, muss sich seine Fehlerhaftigkeit ebenso rasch herausgestellt haben wie bei dem Hippolyts. Wo der Computist geschrieben hat, weiss ich nicht.

III

Der römische 84jährige *Cyclus*

Der 84jährige *Cyclus* der Römer, dessen Darstellung van Hagen und Ideler missglückt war, ist der wissenschaftlichen Behandlung erschlossen durch das, von mir schon öfter citirte, Buch von Krusch 'Studien zur christlich-mittelalterlichen Chronologie. Der 84jährige Ostercyclus und seine Quellen'. Krusch hat ein reiches handschriftliches Material herangebracht, störende Fälschungen weggeräumt, und die oft dunkle und barbarische Rede der lateinischen Computisten mit glänzendem Scharfsinn interpretiert. Gerade weil er das Fundament mit musterhafter Solidität gelegt hat, kann der Bau über das was er begonnen, hinausgeführt werden.

Wie in Alexandrien, so gab es auch in Rom zwei Arten von Ostertafeln¹⁾; die Listen der wirklich gefeierten Osterfeste und die cyclisch berechneten Tabellen, bei denen aber zu bedenken ist dass sie regelmässig — wie die alexandrinischen auch — einige Jahre früher anfangen, als sie abgefasst sind. Mit der Passion einzusetzen ist eine Unsitte die erst im 5. Jahrhundert angekommen ist.

1) Beide werden von Pabst Leo in dem Brief erwähnt, den er am 9. Januar 454 an den Bischof Julian über das Osterfest von 455 richtete [Krusch, Studien p. 262]: *nam in nostris annalibus XV Kl. Maias dies* [17. April] *apertissime a patribus nostris et constitutus legitur et celebratus.*

Eine hundertjährige Liste der Osterfeste, die in Rom von 312—411 gefeiert sind, ist im sogenannten Chronographen von 354 erhalten [Chron. min. 1, 62 ff.]. Sie war in dem ursprünglichen Kalender natürlich nur bis 354 geführt, ist aber dann fortgesetzt. Die beigeschriebenen Consulate sind von 358 an verwirrt, dagegen folgen sich die Osterdaten regelrecht und lückenlos. Verschreibungen der Zahlen sind häufig in allen Teilen der Liste; die Fehler sind aber meist leicht und evident zu corrigieren: wenn wenige schwierige Fälle übrig bleiben, so ist das kein Grund das einzige Document zu verdächtigen. Jeder cyclische Apparat, XIV lunar, Epakte, Ferie fehlt, ein schwer wiegendes Indiz dafür dass die Liste nicht berechnet ist. Es ist für einzelne Teile oft behauptet, aber nie bewiesen dass die Ostertage construiert seien: mir hat sich die historische Zuverlässigkeit der Daten immer wieder bewährt.

Die Existenz einer Tabelle von Osterfesten, die nach dem 84jährigen Cyclus im Voraus berechnet waren, ist für das 5. Jahrhundert bezeugt durch den Brief des Paschasinus an Pabst Leo über das controverse Osterdatum des Jahres 444 [Krusch, Studien 248]: *nam cum Romana supputatio, quae cyclo concluditur, cuius ipse de quo agitur, erit annus [444] sexagesimus tertius, qui coepit consulatu Antonii et Syagri [382], nobis dubitatem afferret, eo quod septimo Kalendarum Aprilium [26. März] dies dominica et luna XXI incurreret et iterum nono Kalendarum Maiarum die [23. April], ut rei ueritas habet [d. h. der alexandrinische Cyclus], dominica dies et luna XVIII obueniret, in hoc ambiguo fluctuantes, ad Hebraeorum, hoc est legalem, supputationem [d. h. die τεσσαρεσκαίδεκάται des alexandrinischen Cyclus; ihr Anspruch genau nach den Vorschriften des A. T. berechnet zu sein, wird anerkannt] nos conuertimus, quae cum a Romanis ignoratur, facile errorem incurrunt.* Dieser Romana supputatio entspricht am genauesten die Ostertafel, die in dem Prolog des im Cod. Regin. 2077 erhaltenen Paschalcyclus [Chron. min. 1, 740] beschrieben wird:

ideo in laterculum siue in uolumen quae minus [diese beiden Worte sind verdorben] iuxta computem Romanorum eas ordinatum, cuius ratio infra scripta est ex die Kalendarum Ianuariarum Antonio et Syagrio consulibus [382], quae Kalendae Ianuariae fuerunt die sabbati luna prima, qui annus in cyclo octogenario et quaternario primus est, qui cyclus diuisus per septem duodecenniorum ordines digestusque [digestus quae Hs.] per annos singulos hoc continet: Kalendae Ianuariae qua die uel [= und] quota luna sit, azyma [d. i. die XIV lunae] etiam quotus Kalendas uel Nonas uel Idus agatur, pascha quoque suo tempore quotu Kalendas, Nonas uel Idus uel quota luna die semper dominica celebretur.

Der Cyclus enthielt also für 84 Jahre 1) Ferie und Mondalter des 1. Januar zur Bestimmung der XIV lunae und ihres Wochentags, 2) die XIV lunae selbst, 3) die Ostersonntage mitsamt ihrem Mondalter. Er war in 7 Columnen zu je 12 Jahren angeordnet; man kann es mit Händen greifen wie der 7×12 jährige Cyclus aus dem 7×16 jährigen Hippolyts hervorgegangen ist. In der Form in der er von dem citirten Prolog beschrieben wird, ist er verloren gegangen; denn die Ostertafel die im Cod. Regin. 2077 auf den Prolog folgt, ist weder in

7 Columnen geschrieben, noch beginnt sie mit 382 oder einem Jahr das diesem cyclisch entspricht, noch enthält sie die *azyma* d. h. die *XIV lunae*. Sie ist vielmehr ein Verzeichniss der Osterfeste von 354—437. Da die Consulate beige-schrieben sind, wird man in Versuchung geführt es für historisch zu halten und eine zweite Fortsetzung des Verzeichnisses im Chronographen von 354 darin zu sehen: doch wendet Mommsen [Chron. min. 1, 739] mit Recht dagegen ein dass es dann mit dem Jahr 355 hätte beginnen müssen. Andererseits machen, von der inneren Beschaffenheit der Osterdaten abgesehen, andere Eigentümlichkeiten des Verzeichnisses den Eindruck als sei es keine historische Liste, sondern ein berechneter *Cyclus*: es umfasst 84 Jahre und ist mit dem cyclischen Apparat, Epakte, Ferie und Mondalter versehen. Man darf auch nicht übersehen dass die *Cylen* grade des 5. Jahrhunderts, die Zeitzer Ostertafel [Chron. min. 1, 508 ff.] und der *Cursus paschalis* des Victorius ihren abgelaufenen Abschnitten die Consulate beizuschreiben pflegen. In der Consulliste des Chronographen von 354 sind umgekehrt zu jedem Jahr, von 509 v. Chr. an, die nach dem 84 jährigen *Cyclus* berechneten Mondalter des 1. Januar verzeichnet.

Dagegen ist im Cod. Ambrosian. H 150 inf. eine 84 jährige Ostertafel enthalten, die den von Paschasinus und dem Prolog des Cod. Regin. 2077 geschilderten *Cyclus* in leichter Umarbeitung enthält. Die 7 Columnen der *duodecennia* sind vereinigt und unter einander gesetzt, die *XIV lunae* weggelassen und das Anfangsjahr um 1 verschoben: es ist nicht mehr durch *feria VII luna I*, sondern durch *feria I luna XII* [d. h. Ferie und Epakte des 1. Januar] charakterisirt. Der *Cyclus* beginnt also statt mit dem Jahr 382 [= 298] mit dem folgenden [383 = 299]. Dass diese Verschiebung secundär ist, hat Krusch richtig aus der Überschrift der ambrosianischen Ostertafel geschlossen: *computatur... Fosto et Gallo consules* [298] *et impletur Siagrio et Antonino consules* [382] *et reddit ad capite Merobaldo et Saturnino consules* [383], *et tertio redit ad capite Poseo et Iohanne hunc [= nunc] consulis* [467]. Zu dem Cyclenschluss 382, den Anfängen 383 und 467 passt die Angabe des Jahres 298 nicht, dies entspricht umgekehrt dem Jahr 382, das durch den Brief des Paschasinus als Anfangsjahr der *supputatio Romana* bezeugt ist. Krusch hat, im Wesentlichen mit Glück, aus einer von ihm aufgefundenen Kölner Hs., dem Regin. 2077 und dem Ambros H 150 inf. eine Abhandlung über den *computus Paschalis* reconstruirt, die mit der *supputatio Romana* zusammenhieng, freilich die Theorie des 84 jährigen *Cyclus* nicht rein, sondern schon in entstellter und verwischter Gestalt wiedergiebt. Diese Abhandlung bemerkt über das erste und das letzte Jahr des *Cyclus* [Krusch, Studien 235]:

sane et hoc ad plenam instructionem insinuandum cunctis necesse fuit cyclus initiassse consulatu Dioclitiani septies et Maximiani sexies [299] *quo tempore primus annus de cyclo computandus est, in quo fuit luna XII die solis. superiori uero anno, hoc est Fausto et Gallo consolibus* [298], *completus est cyclus, qui habuit Kl. Ian. luna prima die Saturni. sequitur ergo secundus cyclus qui continetur in annis LXXXIII, consolibus Dioclitiani septies et Maximiani sexies* [299] *et compleuit*

consulatu Antoni et Siagri [382]; *et nunc necesse erit ut incipiat III. cyclus consulatu Merobaudi bis et Saturnini* [383].

Hier ist wiederum das Jahr 298 ohne genügenden Grund erwähnt; der *Cyclus* von 215–298 ist fingirt. Es ist jenes Jahr vielmehr der Rest der älteren Anordnung; in einem Fragment jener Abhandlung, das ebenfalls in der Kölner Hs. erhalten ist, steht denn auch richtig [Krusch, *Studien* p. 244]:

sane et hoc ad plenam instructionem insinuandum cunctis necesse fuit cyclum completum esse Siagro et Eucerio [381].

Es ist auch das natürliche, mit der Epakte 1 anzufangen; Zufall dürfte es ausserdem schwerlich sein, dass aus dieser Epakte sich als erste *XIV lunae* der 13. April ergibt, dasselbe Datum mit dem der *Cyclus Hippolyts* beginnt.

Die Theorie des 84 jährigen *Cyclus* ist in reiner Gestalt dem Computisten von 243 bekannt gewesen; sie lässt sich aus dem *Cyclus* selbst unschwer gewinnen, wenn man nur die späteren Trübungen consequent fernhält.

84 julianische Sonnenjahre sind gleich 30681 Tagen, ebensoviel Mondjahre zu je 354 Tagen betragen 29736 Tage. Zu diesen 29736 werden im 84 jährigen *Cyclus* vorab 21 Tage hinzugezählt um die julianischen Schalttage auszugleichen, ebenso wie im 76 jährigen *Cyclus* der Alexandriner. Dann bleiben noch 924 Tage übrig, die zu den Mondjahren hinzugefügt werden müssen; aus ihnen werden 31 Schaltmonate zu 30 Tagen gebildet. Um die 6 Tage die bei dieser Rechnung überschossen, wieder zu entfernen, muss in 84 Jahren sechsmal ein Mondjahr um einen Tag vermindert oder, was dasselbe ist, die Epakte um 12 statt um 11 vermehrt werden. Diese *saltus lunae* sind nun so angeordnet, dass sie stets am Ende eines *duodecennium* liegen, nur bei dem letzten, dem 7., unterbleibt er. Es ist evident wie die aus dem 112 jährigen *Cyclus* übernommene Anordnung in 7 Columnen mit der inneren Construction des *Cyclus* zusammenhängt und sie bestimmt. Denn da nur 6 *saltus lunae* nöthig sind, läge es an und für sich näher, den *saltus lunae* alle 14 Jahre stattfinden zu lassen; es ist aber nicht geschehen: die Versuche die einige Computisten im 5. Jahrhundert, als der 84 jährige *Cyclus* durch die Rücksichtnahme auf Alexandrien und Constantinopel in völligen Zerfall gerieth, nach dieser Richtung hin gewagt haben, sind theoretische Experimente ohne geschichtliche Bedeutung geblieben.

Der synodische Mondmonat des 84 jährigen *Cyclus* beträgt $29^d 12^h 42.25^m$, bleibt also nicht unerheblich hinter dem Richtigen zurück; immerhin ist der Fehler nicht so gross, dass der *Cyclus* nicht einen Umlauf bequem, zwei allenfalls vertragen könnte. Die Vollmonddaten sind in ihm im Anfang des 4. Jahrhunderts sogar genauer als im kanonischen alexandrinischen *Cyclus*, weil dieser, wie oben gezeigt wurde, eine Verschiebung erfahren hat, der römische *Cyclus* hingegen genau eingestellt ist. Zur Veranschaulichung gebe ich für die ersten 3 *Cyclenanfänge* die alexandrinischen Daten nach dem kanonischen *Cyclus* und die astronomischen Vollmonde nach mittlerer bürgerlicher Zeit von Greenwich:

| Jahr
d. christl.
Aera | <i>XIV lunae</i>
des 84 jährigen
Cyclus | $\bar{\alpha}$ des kanonischen
alexandrinischen
Cyclus | Astronomischer
Vollmond |
|-----------------------------|---|--|--|
| 298 | 13. April | 17. Pharmuthi = 12. April | 14. April 12 ^h 14.4 ^m Nachts |
| 382 | 13. April | 18. Pharmuthi = 13. April | 14. April 1 ^h 26.4 ^m Mittags |
| 466 | 13. April | 20. Pharmuthi = 15. April | 16. April 2 ^h 9.6 ^m Mittags |

Ein fundamentaler Unterschied des 84 jährigen Cyclus vom alexandrinischen besteht darin dass er den Schaltmonat nicht vor den Ostermonat des Mondjahres, sondern vor den 1. Januar legt. Es hängt das damit zusammen, dass als Epakte das Mondalter des römischen Neujahrs genommen wird. Wenn nämlich dies Monddatum einem Mondmonat von 30 Tagen zugerechnet wird, so muss der nächste Mondmonat 29 Tage betragen. Nun ergeben aber die 31 Tage des Januar und die 28 des Februar ebenfalls 59 Tage = zwei Mondmonaten; das Mondalter des 1. März ist also immer gleich der Epakte, da der julianische Schalttag in der Epaktenrechnung nicht mitzählt, und gehört, wie das des 1. Januar, einem Mondmonat von 30 Tagen an, demjenigen nämlich, der dem Ostermonat unmittelbar vorhergeht. Dieser selbst ist 'hohl'; dagegen muss die Berechnung seines 14. Tages den Mondmonat, dem der 1. März angehört, auf 30 Tage auffüllen, um den Anfang des Paschamonats zu finden. Die Formel muss also lauten, wenn e die Epakte bezeichnet: $XIV\ lunae = 1 + (30 - e) + 14 = 45 - e$. Wie beim alexandrinischen Cyclus, ergeben sich die Ostergrenzen aus der Rechnung von selbst. Da die Epakte einem Mondmonat von 30 Tagen angehört, muss sie sich zwischen 1 und 30 bewegen. Beträgt sie 1, so erreicht die *XIV lunae* ihr spätestes Datum, den 13. April [= $45 - 1 - 31$]; ist sie auf 30 gestiegen, so ist der Vollmond am weitesten vorgerückt, bis zum 15. März [= $45 - 30$]. Das sind genau die Ostergrenzen des Cyclus gegen den der Computist von 243 streitet; seine Worte *et sic impeggerunt* zeigen dass er ein nach diesem Cyclus berechnetes Parapegma der Vollmonde vor sich hatte. Es ist jetzt auch, denk ich, bewiesen was oben nur vorläufig angenommen werden konnte, dass die Epaktenrechnung, die der Computist ebenfalls verwirft, eben diesem 84 jährigen Cyclus angehört. Ich halte es nicht nur für möglich, sondern sogar für wahrscheinlich dass der 84 jährige Cyclus in derselben Construction wie im 4. und 5. Jahrhundert, schon 243 in Rom praktisch gebraucht wurde; nur ist damit nicht gesagt dass die Epaktenreihe an die Jahre 214–297 geknüpft war; im Gegenteil, es spricht alles dafür dass 298 oder vielmehr etwas später, vielleicht erst 312, der Cyclus neu eingestellt wurde.

Wie sich im einzelnen noch genauer herausstellen wird, ist es schon lange vor 342 Gebrauch gewesen, dass sich Rom und Alexandrien über die Osteransage verständigten. Dieser Gebrauch hat den 84 jährigen Cyclus zerstört. Denn ebenso zäh wie die Römer an dem *a. d. XI Kal. Mai.* als dem spätesten

Ostertermine festhielten, weigerten sich die Alexandriner vor dem 26. Phamenoth [22. März] Ostern zu feiern. So bildete sich das Intervall 22. März - 21. April für die Ostersonntage heraus, das eine kalendarische Unmöglichkeit enthält: denn die Vollmonde müssen allein einen Spielraum von 30 Tagen haben und dieser Spielraum muss, da Ostern stets am Sonntag gefeiert wird, noch um einige Tage, je nach der Construction des Cyclus, erhöht werden. Man hat sich in Rom, wenn nicht der 21. April überschritten wurde, nicht gescheut zu transponiren, Ostern also nach genauer Rechnung im 'letzten Monat' des Vorjahres oder im 'zweiten Monat' zu feiern; aber man darf aus diesen Transpositionen für die Construction des Cyclus nichts erschliessen, so wenig wie aus den gelegentlichen Verschiebungen des Ostersonntags, die Athanasius um der Politik willen zulies, irgend etwas für die Construction der Enneakaidekaeteris folgt und jemals gefolgert ist. Natürlich konnte das Mondalter eines um einen Monat verschobenen Ostersonntags nach der Epakte berechnet werden: es wird dann aber regelmässig die *XIV lunae* der Berechnung zu Grunde gelegt, die 29 Tage später als die cyclische des Ostermonats liegt. Ganz correct, denn der Ostermonat ist immer hohl: aber man hüte sich solche Transpositionen Schaltungen zu nennen; Schaltmonate von 29 Tagen sind ein Unding. Wenn also in den römischen Ostercyclen Doppeldaten vorkommen, so ist das nicht ein Mangel in der Construction des Cyclus, sondern ein Symptom dafür dass in Folge der beständigen Compromisse mit den Alexandrinern die Einsicht in den inneren Bau des 84jährigen Cyclus den Rechnern verloren ging, den Päbsten, die von der Politik viel und vom Kalender nichts verstanden, natürlich erst recht. Gegenüber der festen alexandrinischen Aequinoctialgrenze liess sich der 15. März nicht halten und vom 21. April wollte man nicht lassen: so kam es immer wieder zu Ungereimtheiten und Schwankungen, die historisch, aber nicht theoretisch interpretiert werden müssen.

Wie es bei den Ostergrenzen nicht ohne Transactionen abgieng, die den Cyclus vergewaltigten, so auch bei den Mondaltern der Ostersonntage. Nur fiel eine incorrecte *XV lunae* am Ostersonntag weit weniger auf als ein 22. April als Osterdatum, und so gab man hier eher nach. Um so weniger dürfen aus den Mondaltern der wirklich gefeierten Ostersonntage übereilte Schlüsse gezogen werden; eine vorsichtige Prüfung, die immer die Gesammtheit der überlieferten Daten im Auge behält, wird zu dem Resultat kommen dass in Rom das Princip die *XVI lunae* als frühestes Mondalter des Ostersonntags anzusetzen, wohl in einzelnen Fällen geopfert, aber nicht eher durch ein anderes ersetzt ist, als man dort überhaupt auf eine andere Berechnung neben der alexandrinischen verzichtete.

Die Ferie von der aus der Wochentag der *XIV lunae* berechnet wird, ist, wie die Epakte, an den 1. Januar geheftet, unbequemer Weise, da der julianische Schalttag die Rechnung verschieben muss.

Ich lege nun eine Tabelle des 84jährigen Cyclus vor, die ich, der ursprünglichen Anordnung gemäss, in 7 *duodecennia* getheilt habe. Aus der ambrosianischen

Ostertafel, die man in der originalen Fassung bei Krusch, Studien p. 236 ff. findet, habe ich entnommen:

1. Die fortlaufende Nummerierung der 84 Jahre, die nur, weil die Einstellung in dieser Tafel, wie oben entwickelt wurde, um ein Jahr hinuntergeschoben ist und ich, wie Krusch vor mir, diese Veränderung aufgehoben habe, immer um 1 höher ist als die der Tafel.

2. Ferie und Mondalter [= Epakte] des 1. Januar.

3. Die Ostersonntage.

4. Die Mondalter der Ostersonntage.

Die evidenten Verbesserungen, durch welche van Hagen und Krusch den ambrosianischen Pinax in Ordnung gebracht haben, notiere ich nicht; aus dem Paschale des Cod. Regin. 2077, das von 354—437 reicht, merke ich Abweichungen nur dann an, wenn sie nicht auf leicht zu corrigirenden Schreibfehlern beruhen.

Zu diesen Notaten habe ich hinzugefügt:

1. Die *XIV lunae*, streng nach der Epakte berechnet, ohne Rücksicht auf Transpositionen.

2. Die Jahreszahlen für die beiden ersten Umläufe des Cyclus, die historisch allein in Frage kommen.

3. Für die Zeit von 312—411 die wirklich gefeierten Ostersonntage nach dem Chronographen von 354. Nur schwerere Verderbnisse sind angemerkt.

4. Die nach dem alexandrinischen Cyclus berechneten Ostersonntage in moderner Datirung von 312 an, die lateinische Ziffer bedeutet das Mondalter. Für die Jahre 312—322 habe ich die Ostersonntage mit ihren Mondaltern nach dem von mir reconstruirten Cyclus des Anatolius in Klammern daneben gesetzt.

I

| Nummer des Cyclus | Ferie des 1. Jan. | Epakte | Ostersonntag | Mondalter | <i>XIV lunae</i> | Jahr | Jahr | In Rom gefeierter Ostersonntag | Ostersonntag und Mondalter nach dem alexandrinischen Cyclus |
|-------------------|-------------------|--------|---|-----------|------------------|------|------|--------------------------------|---|
| 1 | 7 | I | 17. April | XVIII | 13. April | 298 | 382 | 17. April | 17. April XVIII |
| 2 | 1 | XII | 9. April | XXI | 2. April | 299 | 383 | 9. April | 9. April XXI |
| 3 | 2 | XXIII | 24. März | XVI | 22. März | 300 | 384 | 24. März | 24. März XVI |
| 4 | 4 | III | 18. April | XVII | 10. April | 301 | 385 | 18. April | 18. April XVII |
| 5 | 5 | XV | 5. April | XX | 30. März | 302 | 386 | 5. April | 5. April XX |
| 6 | 6 | XXVI | XII. K. Apr. (21. M. *)
sive XIII. K. Ma. (18. A.) | XVI
XV | 19. März | 303 | 387 | 18. April | 25. April XXI |
| 7 | 7 | VII | 9. April | XVI | 7. April | 304 | 388 | 9. April | 9. April XVI |
| 8 | 2 | XVIII | 1. April | XVIII | 27. März | 305 | 389 | 1. April | 1. April XVIII |
| 9 | 3 | XXIX | 21. April *) | XXI | 16. März | 306 | 390 | 21. April | 21. April XX |
| 10 | 4 | X | 6. April | XVI | 4. April | 307 | 391 | 6. April | 6. April XVI |
| 11 | 5 | XXI | 28. März | XVIII | 24. März | 308 | 392 | 28. März | 28. März XVIII |
| 12 | 7 | II | 17. April | XVIII | 12. April | 309 | 393 | 17. April | 17. April XVIII |

1) So nach der ambrosianischen Tafel. Das Paschale des Cod. Regin hat VI [soll heissen V] Kal. Apr. mit dem fingierten Mondalter XXI; der 28. März musste das unzulässige Mondalter XXIII erhalten.

2) So nach der ambrosianischen Tafel und dem Paschale des Cod. Regin. Das Mondalter ist nach der *XIV lunae* am 14. April berechnet. Das correcte römische Osterdatum wäre der 24. März XXII gewesen.

II

| Nummer d. Cyclus | Ferie des 1. Jan. | Epakte | Oster-sonntag | Mondalter | XIV lunae | Jahr | In Rom gefeierter Oster-sonntag | Ostersonntag und Mondalter nach dem alexandrinischen Cyclus | Jahr | In Rom gefeierter Oster-sonntag | Ostersonntag und Mondalter nach dem alexandrinischen Cyclus |
|------------------|-------------------|--------|-------------------------|-----------|-----------|------|---------------------------------|---|------|---------------------------------|---|
| 13 | 1 | XIIII | 2. April | XVI | 31. März | 310 | | | 394 | 2. April | 2. April XV |
| 14 | 2 | XXV | 25. März | XVIII | 20. März | 311 | | | 395 | 25. März | 25. März XVII |
| 15 | 3 | VI | 13. April | XVIII | 8. April | 312 | 13. April | 13. Apr. XX [13. Apr. XVIII] | 396 | 13. April | 13. April XVII |
| 16 | 5 | XVII | 5. April | XXII | 28. März | 313 | 29. März | 29. März XVI [29. M. XV] | 397 | 5. April | 5. April XXI |
| 17 | 6 | XXVIII | 18. April ¹⁾ | XVII | 17. März | 314 | 18. April | 18. Apr. XVII [18. A. XVI] | 398 | 18. April | 18. April XV |
| 18 | 7 | VIII | 10. April | XVIII | 5. April | 315 | 10. April | 10. Apr. XX [10. A. XX] | 399 | 10. April | 10. April XVII |
| 19 | 1 | XX | 1. April | XXI | 25. März | 316 | 25. März | 25. März XV [25. M. XV] | 400 | 1. April | 1. April XXI |
| 20 | 3 | I | 21. April | XXII | 13. April | 317 | 14. April | 14. Apr. XVI [14. Apr. XVI] | 401 | 14. April ²⁾ | 14. April XV |
| 21 | 4 | XII | 6. April | XVIII | 2. April | 318 | 6. April | 6. Apr. XVIII [6. A. XVIII] | 402 | 6. April | 6. April XVII |
| 22 | 5 | XXIII | 29. März | XXI | 22. März | 319 | 29. März | 22. März XV [26. Apr. XX] | 403 | 29. März | 29. März XXI |
| 23 | 6 | III | 17. April | XXI | 10. April | 320 | 10. April | 10. Apr. XV [10. Apr. XV] | 404 | 10. April ³⁾ | 17. April XXI |
| 24 | 1 | XV | 2. April | XVII | 30. März | 321 | 2. April | 2. Apr. XVIII [2. Apr. XVIII] | 405 | 2. April | 2. April XVII |

III

| Nummer d. Cyclus | Ferie des 1. Jan. | Epakte | Oster-sonntag | Mondalter | XIV lunae | Jahr | In Rom gefeierter Oster-sonntag | Ostersonntag und Mondalter nach dem alexandrinischen Cyclus berechnet | Jahr | In Rom gefeierter Oster-sonntag | Ostersonntag und Mondalter nach dem alexandrinischen Cyclus berech- |
|------------------|-------------------|--------|-------------------------|-----------|-----------|------|---------------------------------|---|------|---------------------------------|---|
| 25 | 2 | XXVII | 25. März | XXI | 18. März | 322 | 25. März | 22. Apr. XVIII [22. A. XVIII] | 406 | 25. März | 22. April XVI |
| 26 | 3 | VIII | 14. April | XXII | 6. April | 323 | 7. April | 7. April XVI | 407 | 14. April | 14. April XXI |
| 27 | 4 | XVIII | 29. März | XVII | 26. März | 324 | 29. März | 29. März XVIII | 408 | 29. März ⁴⁾ | 29. März XVI |
| 28 | 6 | XXX | 18. April ⁵⁾ | XVIII | 15. März | 325 | 18. April | 18. April XVIII | 409 | 18. April | 18. April XVI |
| 29 | 7 | XI | 10. April | XXI | 3. April | 326 | 10. April | 3. April XV | 410 | 10. April | 10. April XX |
| 30 | 1 | XXII | 26. März | XVII | 23. März | 327 | 26. März | 26. März XVIII | 411 | 26. März | 26. März XVI |
| 31 | 2 | III | 14. April | XVII | 11. April | 328 | 14. April | 14. April XVIII | 412 | | 14. April XVI |
| 32 | 4 | XIII | 6. April | XX | 31. März | 329 | 6. April | 6. April XXI | 413 | | 6. April XVI |
| 33 | 5 | XXV | 22. März ⁶⁾ | XVI | 20. März | 330 | 19. April | 19. April XV | 414 | 22. März ⁷⁾ | 22. März XV |
| 34 | 6 | VI | 11. April | XVII | 8. April | 331 | 11. April | 11. April XVIII | 415 | | 11. April XVI |
| 35 | 7 | XVII | 2. April | XVIII | 28. März | 332 | 2. April | 2. April XX | 416 | | 2. April XVI |
| 36 | 2 | XXVIII | 25. März | XXII | 17. März | 333 | 15. April | 22. April XXI ⁸⁾ | 417 | 25. März ⁹⁾ | 22. April XVI |

1) So die ambrosianische Tafel; das Mondalter ist nach der XIV lunae des 15. April berechnet. Das correcte Osterdatum wäre der 21. März XVIII gewesen.

2) Der Chronograph hat XVII Kal. Mai.; XVII ist natürlich in XVIII zu ändern. Im Paschale des Cod. Regin. steht das cyclische Datum XI Kal. Mai. XXII.

3) So der Chronograph: IIII Id. Apr. Das Paschale des Cod. Regin. hat wiederum das cyclische Datum.

4) Im Chronographen ist überliefert IIII Non. Apr.; man kann in IIII Kal. Apr. oder in Non. Apr. emendiren. Freilich wäre das zweite Datum völlig incorrect.

5) So die ambrosianische Tafel und das Paschale des Cod. Regin., das Mondalter nach der XIV lunae am 13. April. Correct 21. März XX.

6) So die ambrosianische Tafel und das Paschale des Cod. Regin.

7) Durch den Brief von Papst Innocenz bezeugt, vgl. S. 31.

8) Verlegt auf den 15. April. Vgl. o. S. 26.

9) Bezeugt durch den Brief des Paschasinus, Krusch, Studien p. 249. Auch das Paschale des Cod. Regin. notirt den 25. März.

III

| Numer d. Cyclus | Ferie des 1. Jan. | Epakte | Ostersonntag | Mondalter | XIV lunae | Jahr | In Rom gefeierter Ostersonntag | Ostersonntag und Mondalter nach dem alexandrinischen Cyclus berechnet | Jahr | Ostersonntag und Mondalter nach dem alexandrinischen Cyclus berechnet |
|-----------------|-------------------|--------|-------------------------|-----------|-----------|------|--------------------------------|---|------|---|
| 37 | 3 | X | 7. April | XVII | 4. April | 334 | 7. April | 7. April XVII | 418 | 7. April XVI |
| 38 | 4 | XXI | 30. März | XX | 24. März | 335 | 30. März | 30. März XX | 419 | 30. März XVIII |
| 39 | 5 | II | 18. April | XX | 12. April | 336 | 18. April | 18. April XX | 420 | 18. April XVIII |
| 40 | 7 | XIII | 8. April | XVI | 1. April | 337 | 3. April | 3. April XVI | 421 | 3. April XV |
| 41 | 1 | XXIII | 26. März | XVIII | 21. März | 338 | 26. März | 26. März XVIII | 422 | 26. März XVIII |
| 42 | 2 | V | 15. April | XX | 9. April | 339 | 15. April | 15. April XX | 423 | 15. April XVIII |
| 43 | 3 | XVI | 6. April | XXII | 29. März | 340 | 30. März | 30. März XV | 424 | 6. April XXI ¹⁾ |
| 44 | 5 | XXVII | 22. März ²⁾ | XVIII | 18. März | 341 | 19. April | 19. April XVI | 425 | 19. April XV |
| 45 | 6 | VIII | 11. April | XVIII | 6. April | 342 | 11. April | 11. April XX | 426 | 11. April XVIII |
| 46 | 7 | XVIII | 3. April | XXII | 26. März | 343 | 3. April | 27. März XV | 427 | 3. April XXI |
| 47 | 1 | XXX | 15. April ³⁾ | XVI | 15. März | 344 | 15. April | 15. April XVI | 428 | 22. April XXI |
| 48 | 3 | XI | 7. April | XVIII | 3. April | 345 | 7. April | 7. April XVIII | 429 | 7. April XVII |

V

| Numer d. Cyclus | Ferie des 1. Jan. | Epakte | Ostersonntag | Mondalter | XIV lunae | Jahr | In Rom gefeierter Ostersonntag | Ostersonntag und Mondalter nach dem alexandrinischen Cyclus berechnet | Jahr | Ostersonntag und Mondalter nach dem alexandrinischen Cyclus berechnet |
|-----------------|-------------------|--------|---|-----------|-----------|------|--------------------------------|---|------|---|
| 49 | 4 | XXIII | 30. März | XXII | 22. März | 346 | 30. März | 23. März XV ⁴⁾ | 430 | 30. März XX |
| 50 | 5 | IIII | 12. April ⁵⁾ | XVI | 10. April | 347 | 12. April | 12. April XVI | 431 | 19. April XXI |
| 51 | 6 | XV | 3. April | XVIII | 30. März | 348 | 3. April | 3. April XVIII | 432 | 3. April XVI |
| 52 | 1 | XXVI | 26. März | XXI | 19. März | 349 | 26. März | 23. April XVIII ⁶⁾ | 433 | 26. März XVIII |
| 53 | 2 | VII | 15. April | XXII | 7. April | 350 | 15. April | 8. April XV | 434 | 15. April XX |
| 54 | 3 | XVIII | 31. März | XVIII | 27. März | 351 | 31. März | 31. März XVIII | 435 | 31. März XVI |
| 55 | 4 | XXVIII | XI Kal. Apr. siue 22. März
XIII Kal. Mai. 19. Apr. ⁷⁾ | XX | 16. März | 352 | 19. April | 19. April XVIII | 436 | 19. April XVI |
| 56 | 6 | X | 11. April | XXI | 4. April | 353 | 11. April | 11. April XXI | 437 | 11. April XX |
| 57 | 7 | XXI | 27. März | XVII | 24. März | 354 | 27. März | 27. März XVII | 438 | 27. März XVI |
| 58 | 1 | II | 16. April | XVIII | 12. April | 355 | 16. April | 16. April XVIII | 439 | 16. April XVII |
| 59 | 2 | XIII | 7. April | XX | 1. April | 356 | 7. April | 7. April XX | 440 | 7. April XVIII |
| 60 | 4 | XXIIII | 23. März | XVI | 21. März | 357 | 30. März ⁸⁾ | 23. März XVI | 441 | 23. März XV |

1) Das Paschale des Cod. Reg. hat *III Kal. Apr. l. XVI*; es müsste *XV* heissen. Die Notiz könnte historisch sein.

2) So die ambrosianische Tafel, das Mondalter *XVII* ist in *XVIII* zu verbessern. Das Paschale des Cod. Regin. hat den 19. April XVII, ebenfalls vielleicht historisch.

3) So die ambrosianische Tafel und das Pascha des Cod. Regin., das Mondalter ist auf die *XIV lunae* des 13. April gestellt. Correct 18. März XVII.

4) Verlegt auf den 30. März, vgl. oben S. 26.

5) So auch das Paschale des Cod. Regin.

6) Verlegt auf den 26. März, vgl. oben S. 28.

7) So nach der ambrosianischen Tafel, das Paschale des Cod. Regin. hat nur das correcte römische Datum, 22. März XXI [lies XX].

8) So der Chronograph von 354; das Paschale des Cod. Regin. hat das reguläre Datum des 23. März.

VI

| Nummer d. Cyclus | Ferie des 1. Jan. | Epakte | Oster-sonntag | Mondalter | XIV lunae | Jahr | In Rom gefeierter Oster-sonntag | Ostersonntag und Mondalter nach dem alexandrinischen Cyclus berechnet | Jahr | Ostersonntag und Mondalter nach dem alexandrinischen Cyclus berechnet |
|------------------|-------------------|--------|-------------------------|-----------|-----------|------|---------------------------------|---|------|---|
| 61 | 5 | VI | 12. April | XVIII | 8. April | 358 | 12. April | 12. April XVII | 442 | 12. April XVI |
| 62 | 6 | XVII | 4. April | XXI | 28. März | 359 | 4. April | 4. April XX | 443 | 4. April XVIII |
| 63 | 7 | XXVIII | 16. April ¹⁾ | XV | 17. März | 360 | 16. April | 23. April XX | 444 | 23. April XVIII |
| 64 | 2 | VIII | 8. April | XVII | 5. April | 361 | 8. April | 8. April XVII | 445 | 8. April XV |
| 65 | 3 | XX | 31. März | XX | 25. März | 362 | 31. März | 31. März XX | 446 | 31. März XVIII |
| 66 | 4 | I | 20. April | XXI | 13. April | 363 | 20. April | 20. April XXI | 447 | 20. April XVIII |
| 67 | 5 | XII | 4. April | XVI | 2. April | 364 | 4. April | 4. April XVI | 448 | 11. April XXI |
| 68 | 7 | XXIII | 27. März | XVIII | 22. März | 365 | 27. März | 27. März XVIII | 449 | 27. März XVII |
| 69 | 1 | III | 16. April | XX | 10. April | 366 | 16. April | 16. April XX | 450 | 16. April XVIII |
| 70 | 2 | XV | 1. April | XVI | 30. März | 367 | 1. April | 1. April XVI | 451 | 8. April XXI |
| 71 | 3 | XXVI | 23. März ²⁾ | XVIII | 19. März | 368 | 20. April | 20. April XVI | 452 | 23. März XVI |
| 72 | 5 | VII | 12. April | XVIII | 7. April | 369 | 12. April | 12. April XVIII | 453 | 12. April ³⁾ XVII |

VII

| Nummer d. Cyclus | Ferie des 1. Jan. | Epakte | Oster-sonntag | Mondalter | XIV lunae | Jahr | In Rom gefeierter Oster-sonntag | Ostersonntag und Mondalter nach dem alexandrinischen Cyclus berechnet | Jahr | Ostersonntag und Mondalter nach dem alexandrinischen Cyclus berechnet |
|------------------|-------------------|--------|-------------------------|-----------|-----------|------|---------------------------------|---|------|---|
| 73 | 6 | XVIII | 28. März | XVI | 26. März | 370 | 28. März | 28. März XV | 454 | 4. April ⁴⁾ XX |
| 74 | 7 | XXX | 17. April ⁵⁾ | XVIII | 15. März | 371 | 17. April | 17. April XVI | 455 | 24. April ⁶⁾ XXI |
| 75 | 1 | XI | 8. April | XVIII | 3. April | 372 | 8. April | 8. April XVIII | 456 | 8. April XVII |
| 76 | 3 | XXII | 31. März | XXII | 23. März | 373 | 24. März ⁷⁾ | 31. März XXI | 457 | 31. März XX |
| 77 | 4 | III | 13. April | XVI | 11. April | 374 | 13. April | 13. April XV | 458 | 20. April XXI |
| 78 | 5 | XIII | 5. April | XVIII | 31. März | 375 | 5. April | 5. April XVIII | 459 | 5. April XVII |
| 79 | 6 | XXV | 27. März | XXI | 20. März | 376 | 27. März | 27. März XX | 460 | 27. März XVIII |
| 80 | 1 | VI | 16. April | XXII | 8. April | 377 | 16. April | 16. April XXI | 461 | 16. April XX |
| 81 | 2 | XVII | 1. April | XVIII | 28. März | 378 | 1. April | 1. April XVII | 462 | 1. April XVI |
| 82 | 3 | XXVIII | 21. April ⁸⁾ | XX | 17. März | 379 | 21. April | 21. April XVIII | 463 | 21. April XVII |
| 83 | 4 | VIII | 12. April | XXI | 5. April | 380 | 12. April | 12. April XXI | 464 | 12. April XVIII |
| 84 | 6 | XX | 28. März | XVII | 25. März | 381 | 28. März | 28. März XVII | 465 | 28. März XV |

1) Die ambrosianische Tafel überliefert *XV K. Mai. l. XVI*, die Zahlen sind zu vertauschen. Das Paschale des Cod. Regin. hat das unmögliche Dutum *V id. Apr. l. XVI* offenbar eine Fiction. Paschasinus notirt in seinem Brief an Papst Leo [Krusch, Studien p. 248, vgl. p. 107] Sonntag den 26. März *lunae XXI*; das Mondalter ist aus der alexandrinischen *id* für das Jahr 444, dem 18. April, zurückgerechnet. Das correcte römische Datum war der 19. März.

2) So die ambrosianische Tafel, das Paschale des Cod. Regin. hat das transponierte Datum des 20. April.

3) Durch die Briefe Leos [Krusch, Studien p. 258. 260] für Rom bezeugt.

4) Für Rom durch den Brief Leos [Krusch, Studien p. 258] bezeugt.

5—8) S. Seite 50.

Auf Grund dieses Materials lässt sich sowohl das Hin und Her der Abmachungen zwischen den römischen und den alexandrinischen Päbsten als auch die allmähliche Zersetzung des 84jährigen Cyclus verfolgen. Es muss nur scharf festgehalten werden, dass der in Rom gebrauchte Cyclus den dortigen Bischof rechtlich so wenig band, wie die Enneakaidekaeteris vor der Ostertafel des Theophilus den alexandrinischen: beide konnten, wenn politische Gründe dafür sprachen, ihr technisches Instrument ignoriren. Umgekehrt beweisen solche Abmachungen für die Cyclen selbst nichts.

Für die Zeit von 328—354 sind die Daten der in Alexandrien und Rom gefeierten Osterfeste unbedingt sicher; die Zweifel die gegen die Zuverlässigkeit des Chronographen laut geworden sind, lösen sich bei scharfem Zusehen auf. Schon vor dem Concil von Sardica hat der Usus bestanden, dass Rom und Alexandrien sich über den Ostertermin verständigten; ohne Compromisse welche die technische Chronologie vergewaltigten, ging es natürlich nicht ab. Alexandrien gab im Jahr 333 nach, weil die Römer den 21. April nicht überschreiten wollten, und nahm den 15. April an, der nach dem alexandrinischen Cyclus das Mondalter 18 hatte. Aber auch die Römer machten eine Concession. Sie gingen von ihrem Datum, dem 25. März ab: denn dies gehörte nach alexandrinischer Rechnung dem letzten Mondmonat des Vorjahres an. Dagegen acceptirten die Päbste Silvester und Julius gegen den römischen Cyclus die alexandrinischen Termine in folgenden Jahren:

330. Das römische Datum, der 22. März, widersprach der alexandrinischen Schaltung; der 19. April wurde angenommen, obgleich an dem Tage nicht nur nach alexandrinischer, sondern auch nach römischer Rechnung der Mond erst 15 Tage alt war.

340. Ostern ist in Rom um 8 Tage früher gelegt, auf den 30. März statt des 6. April, da die Alexandriner das Mondalter XXII verwarfen. Auch diesmal hat man sich in Rom das Mondalter XV, das der römische Cyclus in Uebereinstimmung mit dem alexandrinischen ergab, gefallen lassen.

341. Wiederum erzwang die alexandrinische Schaltung ein Verschieben des Ostertermins um einen vollen Monat, vom 22. März auf den 19. April.

Athanasius hatte am 23. Phamenoth [19. März] 339 Alexandrien verlassen und war nach Rom gegangen. Es liegt nahe zu vermuthen dass er bei der Bestimmung der Termine mitgewirkt hat und die alexandrinische Rechnung durchsetzte, damit, so lange die Rechtslage nicht geklärt war, die orthodoxen Gemeinden in Aegypten nicht in Verlegenheit kamen, wenn der ihnen angesagte

5) Durch die ambrosianische Tafel, das Paschale des Cod. Regin. und die Briefe Leos [Krusch, Studien 257. 259. 260. 262] bezeugt. Correct 20. März l. XVIII l.

6) Nach langem Sträuben nahm Leo das Datum an; Krusch, Studien p. 264.

7) Der Chronograph bietet *VIII Kal. Apr.*, was nur in *VIII Apr. Kal.* emendirt werden kann. Im Paschale des Cod. Regin. steht der 31. März.

8) So das Paschale des Cod. Regin. In der ambrosianischen Tafel steht *X Kal. Ap. l. XXI*, was sich am bequemsten in *XI Kal. Mai. l. XX* emendiren lässt, wenn nicht ein Doppeldatum darin steckt: *VIII Kal. Ap. l. XXI* [das correcte Datum] *sive XI Kal. Mai. l. XX*.

Termin von dem abwich, den der Gegenbischof Gregor ansetzte. Denn dieser hielt sich natürlich an die Enneakaidekaeteris und kümmerte sich um den Occident nicht.

Die Situation wurde verändert durch das Concil von Sardica 342. Nach Athanasius Auffassung war er durch die orthodoxe Synode rehabilitirt; diese Auffassung wurde von dem occidentalischen Kaiser Constans getheilt. Der Kirchenfürst setzte mit den Occidentalen eine Ostertafel fest, in der, natürlich unter gegenseitigen Compromissen, die Ostertermine für die Jahre 343—392 bestimmt waren. Da aber die Orientalen und der Kaiser Constantius die Beschlüsse der orthodoxen Synode nicht anerkannten, blieben die Osterabmachungen zunächst im Orient ohne Wirkung. Das Osterfest von 343 wurde in Rom am 3. April, in Alexandrien am 27. März gefeiert: Athanasius hat weder dies noch das folgende von 344 in Aegypten ansagen lassen. 345 war er zwar noch verbannt, aber es war doch wieder möglich brieflich mit den orthodoxen Gemeinden zu verkehren, und 346 wurde, wie schon oben [S. 26] gesagt, Ostern in Aegypten, wenigstens von den orthodoxen Gemeinden, nach dem römischen Termin gefeiert; diesmal mussten sich die Alexandriner zum Mondalter XXII bequemen. Am 24. Phaophi [21. October] 346 kehrte Athanasius zurück. 349 zeigt sich die Wirkung der Abmachungen von Sardica zum zweiten Mal. Der alexandrinische Termin des 23. April war für die Occidentalen unannehmbar und Athanasius hatte auf dem Concil zugegeben dass der römische, der volle vier Wochen früher fiel, festgesetzt wurde. Umgekehrt hatten die Römer ihre Ansetzung für das Jahr 352 preisgegeben und statt ihres sehr frühen, aber für die Alexandriner nicht unbedingt unmöglichen Termins, des 22. März, den alexandrinischen 19. April angenommen, der für sie noch nicht zu spät war.

Dagegen sind im Jahr 350 gegen die Abmachung weder die Römer noch die Aegypter von ihren Cyclen abgewichen, so dass Ostern in den beiden Hauptstädten der Christenheit an verschiedenen Tagen gefeiert wurde. Seit 328 war das nur ein einziges Mal vorgekommen, 343, in einer Zeit als nicht nur die kirchliche, sondern auch die politische Spannung zwischen den beiden Reichshälften eine bedenkliche Höhe erreicht hatte. Täusche ich mich nicht, so ist in dem seltsamen Notat das sich über das Mondalter dieses Ostersonntags in der Ostertafel der athanasianischen Festbriefe findet, der Versuch noch zu erkennen, das alexandrinische Datum den Römern mundgerecht zu machen [s. o. S. 31]; weshalb er scheiterte, wissen wir nicht: ja wir wissen nicht einmal, ob Athanasius oder Papst Julius gegen die Abmachungen von Sardica verstossen hat. Es ist sehr möglich dass die Usurpation des Magnentius [18. Januar 350] in irgend einer Weise mit dieser Unregelmässigkeit der Osterfeier zusammenhängt: wie dem aber auch sei, es ist jedenfalls methodisch richtiger auf eine Erklärung zu verzichten als die Zuverlässigkeit der Osterliste des Chronographen von 354 nur darum anzuzweifeln, weil die Ueberlieferung die Gründe nicht aufbewahrt hat, die dazu führten die Abmachungen von Sardica einmal nicht zu halten.

Am 24. Mechir [19. Februar] 356 floh Athanasius wiederum aus Alexandrien

7*

und kehrte erst nach Constantius Tod am 27. Mechir [21. Februar] 362 zurück. Es ist also nicht wunderbar, wenn in dieser Zeit zweimal die Osterfeier in den beiden Hauptstädten nicht auf den gleichen Tag fällt. Die Termine des Jahres 360 sind ohne Schwierigkeit zu verstehen. In Alexandrien wurde auf die Römer keine Rücksicht genommen; man blieb bei dem durch den Cyclus gegebenen Datum des 23. April. Dagegen hielten die Römer den 19. März, den ihre Oster- tafeln verlangten, nicht fest, sondern transponirten das Fest auf den 16. April: der 23. war für sie unmöglich. Die Lösung entspricht genau der des Jahres 330, und man kann muthmassen dass der 16. April im Pinax von Sardica ge- standen hat. Irrationell ist der römische Ostertermin von 357. Es stand nichts im Wege mit den Alexandrinern den 23. März zu nehmen, auch das Mondalter war tadello: trotzdem steht in der Osterliste des Chronographen von 354 der 30. März, ein Datum das durch Rechnung nicht hätte gefunden werden können. Bedenkt man dass Bischof Liberius seit 355 verbannt, sein Nachfolger Felix den der Kaiser der Gemeinde aufgetroyirt hatte, nicht allgemein anerkannt war, so wird man weniger darüber erstaunen dass der Ostertermin falsch an- gesetzt wurde, auch ohne dass die Entschuldigung vorlag, man müsse sich mit den Alexandrinern vertragen.

Nachdem das 'Wölken' der julianischen Verfolgung abgezogen war, führte Athanasius in Alexandrien das Regiment bis zu seinem Tode am 8. Pachon [3. Mai] 373. Dass die Römer 368 und 371 ihre frühen Termine, den 23. und gar den 20. März, der alexandrinischen Schaltung opferten, begreift sich ohne weiteres: weder der 20. noch der 17. April waren an und für sich anstössig und auch die Mondalter waren unbedenklich. Ueber das zweite Datum bemerkt Pabst Leo bei Gelegenheit des Osterstreits von 455, dem Jahr das cyclisch 371 entspricht [Krusch. Studien p. 262]: *nam in nostris annalibus XV Kl. Maias dies apertissime a patribus nostris et constitutus legitur et celebratus*. Festgesetzt war der Termin nicht nach den Regeln des Cyclus, sondern nach den Ab- machungen von Sardica. Dagegen liefert das Jahr 373 wieder eine irrationelle römische Osterfeier. Der 31. März der Alexandriner mit dem Mondalter XXI, an dem nach dem Brief des Proterius [Krusch, Studien p. 273] in Alexandrien wirklich Ostern gefeiert ist war für die Römer nicht nur acceptabel, sondern correct: denn er hatte in ihrem Cyclus das Mondalter XXII; dagegen war das Mondalter XV des 24. nach ihren Regeln falsch. Trotzdem wurde Ostern von ihnen an diesem Tag gefeiert; der Grund ist unfindbar.

In die Jahre 374—378, während derer Athanasius Nachfolger in Rom als Vertriebener lebte, fallen keine Discrepanzen der Cyclen. 379 wird in Rom wieder um der Alexandriner willen das Fest vom 24. März auf den 21. April verlegt. Diese fast zur Regel gewordene Praxis die frühen Termine aufzugeben, wenn sie dem alexandrinischen Cyclus widersprachen, muss schon bei den Zeit- genossen, um von den Neueren zu schweigen, die Einsicht in die Consequenz und die Structur des 84-jährigen Cyclus zerstört haben; als im Jahr 382 sein zweiter Umlauf begann, war in Rom schon die Meinung fest geworden dass die

alexandrinische Grenze für den Ostersonntag, der 22. März, eine unverbrüchliche Regel sei, und man hatte sich so an das Transponiren gewöhnt, dass die frühen Termine die bei den Epakten XXVI—XXX hätten angesetzt werden müssen, aus den für den zweiten Umlauf des Cyclus berechneten Tabellen verschwanden oder sich nur noch in den im Grunde irrationellen und dem Wesen des Cyclus widersprechenden Doppeldaten behaupteten. Trotzdem dauerte es noch lange, ehe man sich entschloss den Cyclus, den man nicht mehr verstand, zu opfern.

Diese Lage der Dinge wurde von der ehrgeizigen Politik des Theophilus und Cyrill weidlich ausgebeutet. Vielleicht hat Theophilus mit der Publikation seiner Ostertafel durch die er sich von der Rücksicht auf Rom loslöste, gewartet bis zum Jahre 392, in dem der 50jährige Pinax von Sardica ablief; nachgegeben hat er den Occidentalen schon vorher nicht. Diese haben im Jahr 390 nicht versucht das echte Datum ihres Cyclus, den 24. März, gegenüber dem 21. April der Alexandriner zu behaupten; aber im Jahr 387 wurde für sie die Lage schwierig. Der alexandrinische Cyclus verlangte den 25. April: auf den liess man sich nicht ein. Dem correcten Datum, dem 21. März, trauten die Römer nicht: denn die alexandrinische Ostergrenze war ihnen allmählich so vertraut geworden, dass sie nicht mehr wagten dagegen zu opponiren. Nach Analogie des Jahres 330 nahmen sie, trotz des Mondalters XV, den 18. April. Es ist von Interesse zu sehen, wie die Computisten sich mit diesem Datum abgequält haben. Der Cölner Prolog bewahrt noch eine deutliche Spur davon dass der 21. März das correcte Datum des römischen Cyclus ist [Krusch, Studien p. 235]; es war in diesem Falle durch das incorrecte Mondalter des transponirten Ostersonntags geschützt:

nilum sane permoneat eo quod quintus [nach der richtigen Zählung das 6., s. oben S. 42] annus de cyclo designatum diem paschae habeat, hoc est XII Kl. Ap. [21. März], die dominica, luna XVI. hoc semel in annis LXXXVIII faciendum est hac ratione, eo quod violentia lunae vel lex paschae prohibet ne die V Kl. Ap. [28. März] aliquis praesumptive aestimet se pascha facere, quo die erit luna XXIII et super semisse¹⁾, maxime cum lege sit cautum ne modum lunae statutum aliquis excedat et in gravem offensionem incurrat, sed potius est ut die XII Kl. Ap. celebretur pascha, ubi lenis reprehensio est, quam criminis nota, sicuti et in veteri laterculo continetur.

Das Datum gegen das hier in scharfen Worten polemisiert wird, steht im Paschale des Cod. Regim.: denn für VI Kal. Apr. ist natürlich V Kal. Apr. zu lesen. Das Mondalter XXI ist gefälscht. Es ist derselbe Ausweg den nach dem Zeugnis des Paschasinus [vgl. oben S. 49] die römischen Tabellen im Jahr 360 einschlugen. Während in diesen beiden Ostertafeln der wirklich gefeierte Ostersonntag mit keinem Wort erwähnt wird, steht in der Zeitzer Ostertafel, einem ephemeren Versuch den 84jährigen Cyclus zu verbessern, zum Jahr 51,

1) Ueber diese Pseudogenauigkeit vgl. Krusch, Studien p. 54.

das 387 cyclisch entspricht, eine historische Notiz die den wahren Sachverhalt auf den Kopf stellt [Chron. min. 1,508]: *Theophilus pasc. in XIII Kal. Mai. pronuntiauit, quod forte sit melius, tantum ut XII Kal. Apriles, quod Latini elegerant, refutetur.* Der Zeitzer Cyclus hat für die Lateiner den 21. März, wie der Cölner Prolog, festgesetzt: es ist das der lateinischen Rechnung, nicht das in Rom factisch gefeierte. Denn dass der Chronograph von 354 das historisch richtige Datum, den 18. April, giebt, wird im höchsten Grade wahrscheinlich gemacht 1) dadurch dass die Cyclen es nicht kennen, 2) durch die Analogie des Jahres 330, dessen historischer Ostersonntag sicher überliefert ist; die Vermuthung ist kaum zu kühn, dass der Pinax von Sardica die Schwierigkeit in dieser Weise gelöst hatte, so dass beide Theile nachgaben. Dieses Compromissdatum ist von der Zeitzer Ostertafel dem Theophilus zugeschrieben, mit Unrecht: denn dass 387 in Alexandrien, ja im Orient überhaupt Ostern am 25. April gefeiert ist, steht durch den Brief des Proterius¹⁾ und die dritte Judenpredigt des Johannes Chrysostomus²⁾ unbedingt fest. Theophilus ignorierte die Abmachungen von Sardica und liess es darauf ankommen, dass die römische Osterfeier auf einen anderen Tag fiel.

Nach einem unter Ambrosius Namen überlieferten Brief [t. IV 3 ed. Rom.] hat sich die mailänder Kirche, im Gegensatz zur römischen, dem alexandrinischen Termin anbequemt; das Schreiben ist an die Bischöfe der Aemilia gerichtet und will beweisen dass das alexandrinische Osterdatum für das Jahr 387 das richtige ist. Aber der Brief ist, wie schon Krusch ausgesprochen hat [Studien p. V], eine Fälschung, frühestens des 6. Jahrhunderts: er benutzt den Prolog des Dionysius Exiguus zu seinem Cyclus so wie seine Uebersetzung des Briefes des Proterius. Aus jenem ist die Behauptung entlehnt, dass das nicaenische Concil den 19jährigen Cyclus eingeführt habe. Wie der Brief des Proterius geplündert ist, mag folgendes Beispiel zeigen:

Ps. Ambros.

ipse ergo qui per legem locutus est, postea ueniens per uirginem nouissimis temporibus plenitudinem legis consummauit, quia uenit non legem soluere, sed implere, et celebrauit pascha hebdomade in qua fuit quartadecima luna quinta feria. denique ipsa die, sicut superiora docent, pascha cum discipulis manducauit; sequenti autem die,

epist. Proter.

sed qui hacc per Moysen locutus est dominus plenitudo legis existens, quando dignatus est homo fieri, quinta sabbatorum XIII luna mensis primi in cenaculo cum discipulis pascha manducans, paulo post a Iuda traditur et sequenti die XV. luna crucifigitur, id est sexta feria, et ad inferos descendens . . . uespere sabbati luciscente

1) Krusch, Studien p. 273 *in centesimo quoque tertio anno ab imperio praefati Diocletiani, cum luna paschalis XIII Parmuthi XXIII die [18. April], qui est XIII Kl. Mai., esset die dominico superuentura, iterum septimana quaesita est et dominicum pascha XXX. die mensis ipsius Parmuthi [25. April], qui est VII Kal. Maias, constat esse celebratum propter angustiam temporis imminentem [διὰ τὴν τοῦ καιροῦ στενότητα ἐπικειμένην].*

2) Von dieser wird in einem späteren Abschnitt ausführlicher die Rede sein.

hoc est sexta feria, crucifixus est luna dominico resurrexit a mortuis, in quo die quinta decima. sabbato quoque magno illo lunam XVII. primi mensis iuxta Hebraeos sexta decima fuit, ac per hoc septima decima luna resurrexit a mortuis.

Die Osterdaten von 373 und 377 die Proterius für sich anführt, kehren in dem ambrosianischen Brief wieder, mit den aegyptischen Monatsnamen und den Jahren der diokletianischen Aera, einer im Westen unerhörten Datirung. Die Behauptung, im 76. Jahre Diocletians [= 360] sei Ostern am 28. Pharmuthi = 23. April gefeiert *sine ulla dubitatione maiorum*, ist eine Schwindelei, die durch die occidentalische Ueberlieferung und den Brief des Paschasinus bündig widerlegt wird. Das dürfte genügen um das Schreiben abzuthun: es ist historisch wertlos, und dem schriftstellerischen Ruf des Ambrosius kann es nur zu Gute kommen, wenn die frostigen und unklaren Allegorien mit denen es überladen ist, als das Product eines Fälschers sich herausstellen.

Ueberblickt man die 50 Jahre von 343—392 noch einmal im Ganzen, so stellt sich zunächst heraus dass trotz der auf dem Concil von Sardica getroffenen Vereinbarung die Osterfeier in Rom und Alexandrien sechsmal differirte, in den Jahren 343. 350. 357. 360. 373. 387. Von diesen Jahren erledigen sich 343. 360 ohne Weiteres dadurch dass Athanasius nicht in Alexandrien regierte, 357 waren sowohl Athanasius wie Liberius vertrieben; 387 fällt schon in die Zeit des Theophilus, der Rom seinen Willen aufzwingen wollte. Die Differenz des Jahres 350 ist vielleicht durch die Usurpation des Magnentius zu erklären; räthselhaft bleibt nur die von 373. Unter diesen Umständen sehe ich nicht, wie man die Osterliste des Chronographen von 354 mit dem Argument angreifen will, dass sie zu den Verabredungen von Sardica nicht stimme. Ferner hebt sich das römische Princip den 21. April nicht zu überschreiten in den Ansätzen für die Jahre 349. 360. 387 scharf und deutlich heraus, ebenso die Anerkennung der alexandrinischen Ostergrenze in den Terminen von 360 und 371. Das Mondalter XV ist verworfen 343. 346. 350, dagegen acceptirt 360 und 387. Am häufigsten ist die Schaltung des 84jährigen Cyclus geopfert: 344. 352. 360. 368. 371. 379. 387. 390; die Construction des Cyclus ist, wie schon gesagt, durch die Compromisse mit Alexandrien zerstört.

Und die Compromisse trugen nichts ein: denn Theophilus beanspruchte die absolute Giltigkeit für seine Tafel, und das alexandrinische Patriarchat hat sich, seitdem sie veröffentlicht war, um die Bedenken der Occidentalen nicht gekümmert; wenn sie Ostern gegen die Regeln der Enneakaidekaeteris ansetzten, so wars ihre Schuld. Innocenz' und Leos Briefe zeigen, wie man in Rom die Ostertafel des Theophilus mit den eigenen, den historischen und den cyclischen, verglich. Die Compromisse von Sardica wirkten insofern nach, als man keinen Ostersonntag vor dem 22. März anzusetzen wagte und die Schaltung in diesem Umlauf des Cyclus so gut ignorirte wie im vorigen; Paschasinus muss Pabst Leo das Princip des *embolismus* nach der Enneakaidekaeteris auseinandersetzen, nach dem 84jährigen Cyclus, wie er jetzt gehandhabt wurde, wars nicht mehr

möglich. Trotz aller Connivenz blieben die Differenzen nicht aus, ja sie wurden immer bösartiger, weil allmählig auch die fehlerhafte Construction des 84jährigen *Cyclus* sich geltend machte und eine neue Schwierigkeit in die Rechnung hineinbrachte. 406 hat man in Rom, um den 22. April nicht anzunehmen, Ostern volle 4 Wochen früher, genau nach dem römischen *Cyclus* gefeiert; sonderbar ist wieder der Termin des Jahres 404, 10. April *l. XIII*: auch für diese Incorrectheit lassen sich die Ursachen nicht nachweisen. Von 412 ab hören die continuirlichen Daten auf. Noch 417 ist der 25. März dem alexandrinischen 22. April vorgezogen; aber nach und nach kam auch die Grenze des 21. April, die die Römer am zähesten vertheidigt hatten, ins Wanken. Pabst Leo schreibt am 15. Juni 453, dass der 24. April unerhört sei, der 22. und 23. könnten concedirt werden [Krusch, Studien p. 259]: *quod enim in decimum et in nonum Kl. Maias uidetur nonnumquam peruenisse festiuitas, quadam ratione defenditur, quia etsi dies resurrectionis ultra terminum uidetur exisse, dies tamen passionis limitem positum non inuenietur egressus. ad octauum autem Kl. Maias paschalem obseruantiam perducere nimis insolens et aperta transgressio est.* Der alexandrinische *Cyclus* fordert den 22. April im Jahr 428, den 23. 444: es steht fest dass man im letzteren Jahr nachgegeben hat¹⁾; wahrscheinlich ist damals zuerst Ostern in Rom nach dem 21. April gefeiert. Auch 455 gehorchte Leo schliesslich dem Kaiser Marcian; nach dem Sieg von Chalkedon war diese Niederlage ja auch zu ertragen.

Für die Jahre 312—327 stehen allerdings die Daten der römischen Osterfeier fest, nicht aber die der alexandrinischen. Denn, wie oben gezeigt wurde, ist es mindestens zweifelhaft, ob die Enneakaidekaeteris damals schon ihre kanonische Gestalt erhalten hatte, und es ist mit Sicherheit anzunehmen dass in einzelnen Fällen die Alexandriner den Römern zu Gefallen von ihren Regeln abgewichen sind. Der Compromiss vom Jahr 333 beweist dass die beiden Päbste des Orients und des Occidents sich schon vor dem Concil von Sardica über das anzusagende Osterdatum zu verständigen pflegten, und von der Politik des Theophilus und Cyrill war Alexander noch weit entfernt: im Gegenteil, für ihn wie für Athanasius ist die Eintracht mit dem Stuhl Petri der leitende Gesichtspunkt. 'Einheit der Kirche' war das Programm Constantins schon lange vor 325: das occidentalische Concil das 314 auf seinen Befehl in Arles zusammentrat, stellte an die Spitze seiner Beschlüsse: *at id primo in loco de uita nostra atque utilitate tractandum fuit ut quia unus pro multis mortuus est et resurrexit, ab omnibus tempus ipsum ita religiosa mente obseruetur, ne diuisiones uel dissensiones in tanto obsequio deuotionis possint exsurgere. censemus ergo pascha domini per orbem totum una die observari.* Es ist von vornherein unglaublich, dass die alexandrinischen Bischöfe der neuen Aera, die der 'Christus liebende' Kaiser im Westen inaugurirte, Oppo-

1) Krusch [Studien p. 101] verweist mit Recht auf Prosper's Chronik zum Jahr 444 [Chron. min. 1, 479]: *hoc anno pascha domini VIII Kal. Maias celebratum est nec erratum est, quia in die XI Kal. Maias dies passionis fuit.* Die officielle Argumentation, die den Papst vor der Gemeinde rechtfertigen sollte, ist in der Chronik mit der Tatsache zusammen überliefert; sie kehrt in dem citirten Brief Leos wieder.

sition gemacht hätten in einer Sache die kein dogmatisches Interesse hatte: wenn irgendwo, war hier ein kluges und geschmeidiges Nachgeben geboten. Dasselbe galt für die Occidentalen: sie machten für die siegreiche Kirche und ihren kaiserlichen Protector Propaganda, wenn sie es so viel als möglich dahin brachten dass in dem zweigetheilten Reich die Kirche an ihrem Hauptfest äusserlich und sichtbar demonstrierte dass sie die eine und die 'katholische' war. Es heisst die politischen Verhältnisse gröblich ignoriren, wenn man meint aus den römischen Osterfeiern dieser Jahre ohne weiteres Regeln abstrahiren zu können und Ausnahmen die durch Compromisse von Fall zu Fall zu erklären sind, zu Principien stempelt

Nimmt man an, was sich allerdings nicht strict beweisen lässt, dass der 84jährige Cyclus in seiner ausgebildeten Gestalt schon von 312 ab gebraucht wurde, so ist in den sechszehn Jahren von 312—327 Ostern nicht weniger als sechsmal an einem anderen Tage gefeiert als es der Cyclus verlangte, nämlich 313. 314. 316. 317. 320. 323. Stets trifft das Datum mit dem des alexandrinischen Cyclus zusammen. 314 ist statt des 21. März der 18. April genommen, ein Beweis dass der 25. Phamenoth [21. März] damals schon in Alexandrien für unkanonisch galt. Die übrigen Discrepanzen der wirklichen römischen Osterdaten vom 84jährigen Cyclus gehen die Mondalter an; eine Tabelle veranschaulicht sie am schnellsten und deutlichsten:

| Jahr | Ostersonntag nach dem römischen Cyclus | Mondalter | | Ostersonntag historisch | Mondalter | |
|------|--|-----------|-------|-------------------------|-----------|-------|
| | | röm. | alex. | | röm. | alex. |
| 313 | 5. April | XXII | XXIII | 29. März | XV | XVI |
| 316 | 1. April | XXI | XXII | 25. März | XIII | XV |
| 317 | 21. April | XXII | XXIII | 14. April | XV | XVI |
| 320 | 17. April | XXI | XXII | 10. April | XIII | XV |
| 323 | 14. April | XXII | XXIII | 7. April | XV | XVI |

Um dieser Daten willen ist bis zum Ueberdruß behauptet dass am Anfang des 4. Jahrhunderts in Rom das Mondalter des Ostersonntags XV, ja sogar XIII habe sein können, obgleich nicht nur für die spätere Zeit, sondern durch die 112jährigen Cyclen auch für das 3. Jahrhundert feststeht dass ein geringeres Mondalter als XVI für unzulässig galt. Es ist absolut unbegreiflich, wie man in Rom mit diesem Princip plötzlich gebrochen haben sollte, um es nach wenigen Jahren wieder aufzunehmen und mehr als ein Jahrhundert hindurch gegen die Alexandriner zu verteidigen. Die Schwierigkeit löst sich sofort, wenn jene Daten nicht als Zeugnisse für eine ältere *supputatio Romana* — die es nie gegeben hat —, sondern als Concessionen an die Alexandriner aufgefasst werden, und ich halte die Vermuthung dass schon vor dem Concil von Arles Rom und

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, 6.

8

Alexandrien über das Osterfest verhandelten, für leichter und wahrscheinlicher als die andere dass die continuirliche Tradition über die principiellen Osterregeln für ein paar Decennien in Rom unterbrochen worden sei. Mit demselben Rechte könnte man ja auch aus der alexandrinischen Osterfeier von 333 ableiten dass man in Alexandrien das Mondalter XIV zeitweilig für correct gehalten hätte.

Dreimal entsprechen die römischen Osterdaten dem 84jährigen Cyclus, weichen aber vom alexandrinischen ab. Dass man 322 den 22. April nicht acceptirte, bedarf keiner Erklärung. 326 haben die Römer ihre Regel über das Mondalter durchgesetzt. Es ist das Jahr nach dem nicaenischen Concil, auf dem der Occident Alexandrien zum Siege verholfen hatte: ich meine, es ist begreiflich warum diesmal, wie 346, der alexandrinische Bischof nachgegeben hat. Für die Geschichte des alexandrinischen Cyclus wäre es sehr wichtig, wenn das historische Datum der alexandrinischen Osterfeier von 319 erhalten wäre. Das kanonische, der 22. März, widersprach den römischen Regeln über das Mondalter; wenn ich aber mit Recht vermutet habe dass die kanonische Enneakaidekaeteris erst später eingeführt ist, so fällt in dies Jahr die einzige Discrepanz zwischen dieser und der des Anatolius, die in diesem Zeitraum vorkommen konnte: denn Anatolius muss den Ostertag auf den 1. Pachon [26. April] gelegt haben. Es ist möglich dass dies Jahr zu der Abänderung seines Cyclus geführt hat, von der oben die Rede war. Uebrigens spricht nichts dagegen und die Observanz der folgenden Jahrzehnte dafür, dass nicht nur 326, sondern auch 319 und 322 Alexander seine Ansätze gegenüber den römischen nicht aufrecht erhalten hat.

IV

Occidentalische Cyclen des 5. Jahrhunderts

Die Geschichte des 84jährigen römischen Cyclus ist die Geschichte einer allmählichen Zerstörung. Sie wird ergänzt und fortgesetzt durch die Betrachtung einer ganzen Serie von Theoremen und Cyclen die auf dem Boden jener Zerstörung emporgewuchert sind. Geschichtliche Bedeutung hat nur der *Cursus paschalis* des Victorius gewonnen; doch ist es leider bis jetzt nicht möglich die Erörterung auf diesen zu beschränken. Denn einerseits sind die anderen Versuche den 84jährigen Cyclus zu corrigiren oder zu ersetzen für das Verständniss des Victorius nicht unwichtig, andererseits hat die moderne Forschung, besonders Krusch, diese Versuche überschätzt und Folgerungen aus ihnen gezogen, die der Geschichte der occidentalischen Osterberechnung verhängnissvoll geworden sind. Ich kann es daher mir und, was schlimmer ist, meinen Lesern nicht ersparen

eine kleine Weile sich mit dieser heiklen und unerquicklichen Materie abzugeben und die chronologische Ignoranz des Occidents aus nächster Nähe zu betrachten.

Im Jahr 397¹⁾ veröffentlichte Q. Iulius Hilarianus eine kleine Schrift *De ratione paschae*, die noch erhalten ist. Sie ist keine Ostertafel, auch kein Entwurf zu einer solchen, sondern nur ein Conglomerat von Theoremen über die Osterrechnung. Zunächst soll aus der Bibel bewiesen werden dass die Neumonde des 'ersten' Monats mit Recht zwischen dem 5. März und 2. April, die Vollmonde also zwischen dem 18. März und 15. April liegen. Der Beweis wird dem Computisten von 243 entlehnt. Der Mond ist am 4. Tage nach dem 25. März als Vollmond geschaffen. Daraus folgt nun freilich dass der erste Neumond des ersten Monats, der erst im zweiten Weltjahr eintreten konnte, auf den 4. März fällt: denn der Vollmond am 28. März ergiebt einen Neumond am 15., und die gleichen Mondalter müssen im folgenden Jahr 11 Tage früher eintreten. Der Computist von 243 erkennt eben die *XIV lunae* des 17. März noch als correct an; Hilarian thut das nicht mehr und muss nun zu einer Schwindelei greifen um zu zeigen dass nicht der 4., sondern der 5. März der früheste zulässige Ostervollmond ist. Er behauptet, man könne den 4. März nicht nehmen, weil er *tricesima quae et prima* sei, ein Neumond der zugleich der letzte und erste Tag eines Mondmonats sei. Mit diesem Ausdruck benennen die lateinischen Computisten den ersten Tag eines vollen Mondmonats: die zu Grunde liegende Annahme, als könne man den Mondmonat stets zu 30 Tagen rechnen und bei den hohlen Monaten das Plus durch Correctur beseitigen, wird gern zu fictiven Rechnungen benutzt. Der von Hilarian angewandte Kniff wäre verhältnissmässig harmlos, wenn er nicht einen weiteren Fehler enthielte, der nur durch einen Betrug verdeckt werden konnte. Da der erste Monat des ersten Jahres gleich dem Ostermonat ist, muss er hohl sein, also ist auch der erste Monat des zweiten Jahres, der mit dem 4. März beginnt, hohl. Auf Neumonde der hohlen Monate passt aber die Redensart *tricesima quae et prima* nicht; in der Fuge der vollen und der hohlen Monate beanspruchen die Mondalter XXX und I nicht einen, sondern zwei Tage. Um nun den 4. März zum Neumond eines vollen Monats zu machen, rechnet Hilarian so:

Vollmond 28. März; letzter Montagstag 12. April. Der Monat ist hohl.

Letzter Tag des zweiten Monats 12. Mai. Der Monat ist voll.

Letzter Tag des dritten Monats 11. Juni. Der Monat ist wiederum voll, während er hohl sein müßte.

Von da an wechseln hohle und volle Monate mit einander ab, so dass durch den absichtlichen Fehler im dritten Monat der Zweck erreicht wird, den ersten Monat des zweiten Jahres aus einem hohlen zu einem vollen zu machen.

Ferner handelt Hilarian von den Gemein Jahren und den *embolismi*, den Mondschaltjahren. Die Theorie der Schaltung entlehnt er wiederum dem Com-

1) Die Unterschrift lautet: *ian finem faciamus nostro sermoni consummauimusque hoc laboriosum (!) opus in die isto III Nonarum Martiarum post consulatum Arcadii IIII et Honorii III [5. März 397].* Ein Schreiber hat, wie Krusch p. 24 richtig bemerkt hat, hinzugefügt: *Q. Iulius Hilarianus explicuit emendauit die III Nonarum Martiarum Caesario et Attico consulibus.*

putisten von 243; es ist die primitive und falsche der Oktaeteris. Wenn er nun aber von 29 verschiedenen Osterneumonden redet, so passt das zu dem Cyclus des Computisten nicht, der wie Hippolyt, nur 8 Daten für die Mondphasen des Paschamonats hat: dies verräth vielmehr, dass Hilarian der 84 jährige Cyclus vorschwebte, in dem entsprechend den zwischen 1 und 30 sich bewegenden Epakten 30 verschiedene Daten für die *XIV lunae* vorkommen können. Er nimmt freilich nur 29 an, weil der hohle Ostermonat nur 29 Tage hat, indem er nicht daran denkt dass der Schaltmonat mit seinen 30 Tagen die Rechnung modificirt. Diese Unklarheit zwingt ihn wiederum zu Schwindeleien. Er sagt zunächst richtig, dass auf die 11 Jahre die den Osterneumond vom 5.—15. März haben, ein *embolismus* folgen muss. Denn vom 15. März kommt man im nächsten Jahr auf den 4.; da dieser Neumond zu früh ist, muss er um 30 Tage vorge-schoben werden. Für die Neumonde vom 5.—14. März gilt dasselbe erst recht. Umgekehrt müssen diese durch Schaltung vorgeschobenen Neumonde auf den 24. März—3. April fallen; die Jahre also die einen von diesen Tagen zum Oster-neumond haben, folgen auf einen *embolismus*. Hilarian hätte bei dieser Gelegen-heit merken müssen dass er die untere Neumondgrenze falsch auf den 2. statt auf den 3. April gelegt hatte, er geht über diesen Widerspruch stillschweigend hinweg. Es kommt aber noch schlimmer. Die 8 Osterneumonde vom 16.—23. März fallen nach ihm zwischen zwei Gemeinjahre, die 10 vom 25. März—3. April nach *embolismi*. Er unterdrückt also den 24. März, um nicht 30 statt 29 Oster-neumonde zu erhalten.

Über die Mondalter des Ostersonntags fasst sich Hilarian sehr kurz; sonder-barer Weise folgt er nicht der occidentalischen, sondern der orientalischen Theorie: *a quarta decima plena ad vesperam usque ad necesinam primum in azymis sinceritatis et veritatis, mentis scilicet puritate, pascha domino celebramus.*

In dem ganzen, jämmerlichen und unwissenden, Geschwätz Hilarians ist nur zweierlei von Wichtigkeit. Er rechnet statt mit den *XIV lunae*, wie es die Cyclen thun, mit den Osterneumonden. Das ist in den modernen Handbüchern ebenso beliebt wie im Alterthum selten: es kommt fast nur in theoretischen Erörterungen vor; da stellt auch Anatolius die erste *νομήνια* an die Spitze. Ferner stimmt Hilarians Behauptung dass die Osterneumonde zwischen dem 5. März und 2. April hin und hergingen, so wenig zu seinen Theoremen, dass er sie übernommen haben muss. Sie bestätigt dass am Ende des 4. Jahrhunderts die Construction des 84 jährigen Cyclus schon nicht mehr verstanden wurde; die Vollmonde des 15.—17. März sind aufgegeben, und die des 14. und 15. April zugelassen, auch in der Theorie.

Demselben Hilarian hat nach dem Zeugniß des karthagischen Computisten von 455 der Afrikaner Agriustia aus dem Municipium Thimida Regia ein Buch *De ratione paschali* dedicirt, das, wie der Titel verräth, keine Ostertafel, sondern, wie das des Hilarian, ein theoretisches Werk war. Der karthagische Computist hat daraus ein Theorem über den *saltus lunae* des 84 jährigen Cyclus erhalten. Wie oben auseinandergesetzt wurde, muss im 84 jährigen Cyclus die Epakte

sechsmal statt um 11 um 12 steigen; es geschieht dies regelmässig nach Ablauf von 12 Jahren und unterbleibt nur nach dem Ablauf der ganzen Periode. Die lateinischen Computisten, die den Sinn der Operation so wenig verstanden wie das scheinbare Ignorieren des *dies bis sextus*, haben nun die Spielerei ersonnen den einen überschüssigen Tag in 12 Teile zu zerlegen und zu behaupten dass die jährliche *adiectio lunaris* nicht 11, sondern $11\frac{1}{12}$ Tag betrage; in 12 Jahren summieren sich die 12 *unciae* zu einem *as*, das dann der Epakte zugelegt wird. Sie müssen freilich energisch einschärfen dass im 7. *duodecennium* des *Cyclus* diese Addition zu unterbleiben hat. Der Schluss lag nahe, dass dann eben der Bruch nicht genau $\frac{1}{12}$ betrage, und Agriustia kam auf den Gedanken, den wirklichen Bruch, der natürlich nur $\frac{1}{14}$ sein kann, durch *unciae* = $\frac{1}{12}$ und *scripuli* = $\frac{1}{12 \cdot 24}$ auszudrücken. Er bekam heraus als den jährlichen Betrag der Epakte: [Krusch, Studien p. 281. 291] *undecim dies, semiuncia, duae selae* [vulgärlateinisch für *sextulac*], *scripulum unum semis, semiuncia, duae selae*. Krusch hat dies Monstrum mit brillantem Scharfsinn erklärt [p. 25]; die beiden letzten Werte sind Brüche nicht der Unze, sondern des Scripels. Auf den Tag als Einheit reducirt, lautet der Ausdruck in Zahlen

$$\frac{1}{12 \cdot 2} + \frac{1 \cdot 2}{12 \cdot 6} + \frac{1}{12 \cdot 24} + \frac{1}{12 \cdot 24 \cdot 2} + \frac{1}{12 \cdot 24 \cdot 12 \cdot 2} + \frac{1 \cdot 2}{12 \cdot 24 \cdot 12 \cdot 6}.$$

Schreibt man dafür

$$\frac{1}{12} \cdot \left[\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{24} + \frac{1}{48} + \frac{1}{576} + \frac{1}{864} \right]$$

und fasst $\frac{1}{14}$ als das Product von $\frac{1}{12} \cdot \frac{6}{7}$, so ist die in der Klammer stehende Bruchsumme ein Annäherungswert für $\frac{6}{7}$, nämlich $\frac{1553}{1728}$ statt $\frac{1481\frac{1}{2}}{1728}$. In der Rechnung steckt ein Fehler; setzt man statt $1\frac{1}{2}$ Scripel $\frac{1}{2}$ Scripel ein, so ergibt die Klammer $\frac{1481}{1728}$. Dass dies der Sinn des ganzen Experiments ist und Agriustia nicht etwa die Dauer des Mondmonats neu berechnet hat, zeigt eine andere Rechnung die der karthagische Computist anstellt [p. 286]: 'vom 1. Januar bis 11. April sind 101 Tage. Das Mondalter des 1. Januar = 2 hinzuaddirt, macht 103. 103 durch 60 dividirt ergibt *as, bes, sicilius, duae selae, de scripulu trien, semiuncia, si(c)ilicus*'

$$= 1 + \frac{8}{12} + \frac{1}{4 \cdot 12} + \frac{2}{6 \cdot 12} + \frac{4}{12 \cdot 12 \cdot 24} + \frac{1}{12 \cdot 2 \cdot 12 \cdot 24} + \frac{1}{4 \cdot 12 \cdot 12 \cdot 24}.$$

Es ist für jeden klar dass die Bruchsumme annähernd gleich $\frac{43}{60}$ sein muss; die Rechnung des karthagischen Computisten ist allerdings besser als die Agriustias.

Denn setzt man $\frac{43}{60} = \frac{1}{12} \cdot 8 \frac{3}{5}$ und schreibt die Uncien und Scripel jenes Ausdrucks so:

$$\frac{1}{12} \cdot \left[8 + \frac{1}{4} + \frac{1}{3} + \frac{1}{72} + \frac{1}{576} + \frac{1}{1152} \right],$$

so ergibt die in der Klammer stehende Summe $8 \frac{691}{1152}$, während $8 \frac{691\frac{1}{2}}{1152}$ verlangt wird. An einer späteren Stelle [p. 293] giebt der karthagische Computist als Resultat der Divisionen 367:60 und 732:60 an *sexis uncia duae sclae* $\left[6 + \frac{1}{12} + \frac{1}{36} \right]$ und *decus dipondius sestan due sele* $\left[12 + \frac{1}{6} + \frac{1}{36} \right]$: wer nachrechnet, findet dass einmal $\frac{4}{36}$ für $\frac{7}{60}$, das andere Mal $\frac{7}{36}$ für $\frac{1}{5}$ gesetzt ist.

Beda leitet aus dem *saltus lunae* des 19 jährigen Cyclus ebenfalls eine jährliche Epakte von $11\frac{1}{19}$ Tag ab; den Bruch bestimmt er folgendermassen [de temp. rat. 42 p. 228 Giles]: *diminutio illa atque ablatio diei unius . . . hora per annos singulos et uno puncto et nonadecima parte unius puncti augetur. dies namque XXIIII habet horas, e quibus cum XVIII totidem annis circuli decennoualis distribueris, remanent V: has per IIII multiplica, quia uidelicet hora IIII punctis constat, sunt XX. da singulos annis singulis, et remanet unus: hunc diuide per XVIII et uidebis quod ad saltum lunae complendum, ut diximus, annuatim hora et punctus et nona decima pars puncti unius adcreseat.* Das ist, wie immer bei dem seltenen Manne, klar, richtig und genau gerechnet; es zeigt wie solche Umsetzungen gemacht wurden. In der kürzeren Schrift *de temporibus* [12 p. 128 Giles] steht dieselbe Rechnung; dort ist sie von einem rechenkundigen Glossator in nicht uninteressanter Weise verunstaltet: *si naturam quacras lunae primi mensis quae nunc in meridie, et secundi, quae nunc in medio noctis accenditur, anno futuro hora et uno puncto et [decem momentis et dimidio momenti] nona decima parte unius puncti ante medium di i uel noctis illustratur. 1 punctus hat 10 momenta* [vgl. de temp. 1 p. 123]; es sind also $1\frac{1}{19}$ puncti = $\frac{1}{4 \cdot 24} + \frac{1}{19 \cdot 4 \cdot 24}$ Tag in

der Glosse geglichen mit $10\frac{1}{2}$ momenta = $\frac{10}{4 \cdot 24 \cdot 10} + \frac{1}{2 \cdot 10 \cdot 4 \cdot 24}$, und es ist in annähernder Rechnung einmal $\frac{1}{20}$ für $\frac{1}{19}$ genommen. Wer aufmerkt, wird in antiken Rechnungen noch mehr Beispiele solcher Bruchrechnungen durch Annäherung finden.

Ein grotesker Unsinn ist es nun, wenn Agriustia seinen falsch angenäherten Bruch $\frac{1}{12} \cdot \left[\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{24} + \frac{1}{48} + \frac{1}{576} + \frac{1}{864} \right]$ mit 84 multiplicirt. Denn wenn das Resultat der Multiplication = $6 + \frac{1}{4} + \frac{11}{12 \cdot 24} + \frac{10}{12 \cdot 12 \cdot 24}$ auch richtig ist, so ist doch diese Bruchsumme nur durch die Multiplication eines Fehlers entstanden:

bei richtiger Rechnung müssen durch die Multiplication des Bruchtheils der jährlichen Epakte mit 84 die 6 *saltus lunae* des 84jährigen *Cyclus* herauskommen, und dass schliesslich Agriustia jene Summe gleich 6 *dies* $3\frac{1}{2}$ *horae* [die *hora* = $\frac{1}{12}$ Tag gerechnet] weniger 2 *puncti* [der *punctus* = $\frac{1}{12 \cdot 24}$ der *hora*] bestimmt, ist nichts als eine eitle Genauigkeit in der Ungenauigkeit. Ein neuer *Cyclus* lässt sich mit solchen Computistenspielereien nicht construiren, und Agriustia hat das auch so wenig gewollt wie Hilarian. Was von seinen Theoremen erhalten ist, hat vielleicht ein gewisses Interesse für die Geschichte der antiken Rechenkunst; für die Entwicklung der Ostercyclen ist es bedeutungslos.

✓ Dagegen ist ein anderes Werk mit dem der karthagische Computist sich auseinandersetzt, wirklich eine Ostertafel gewesen, das des Augustalis. Er theilt aus ihm zwei Bruchstücke wörtlich mit, die unter allen Umständen zur Grundlage der Erörterung gemacht werden müssen [p. 290 Krusch]:

quod autem, inquit, non ab eo anno quo passus est dominus, annorum ordinati sunt circuli inuestigati adque repperiti, compendii utilitas saasit. a duobus Geminis consulibus [29] quo anno passus est dominus, usque ad annum consulatus Antonini quater et Albini [213], qui in hoc opere primus est, anni centum octoginta sex numerantur, et quia hoc eodem consule contigit ut omnifariam paschae dies diei passionis domini conueniret, utilitas oblata compendii fastidiri non debuit.

Das zweite Bruchstück ist der Anfang des *Cyclus*, die Notate zu seinem ersten Jahr = 213:

Kal. Ianuaris luna XX, feria VI, quarta decima primi mensis octauu Kal. Apriles [25. März] feria V, dominicum pascae V Kal. Apriles [28. März] luna VII. X.

Das Jahr 213 entspricht im 84jährigen *Cyclus* den Jahren 297. 381. 465; es ist das 84. desjenigen *Cyclus* der nach dem Brief des Paschasinus mit dem Jahr 382 begann und den ich eben in ausführlicher Tabelle reconstruirt habe. Die Notate des Augustalis stimmen genau mit denen überein, die jener *Cyclus* zu seinem 84. Jahr vermerkt [vgl. S. 49]. Mit anderen Worten, der *laterculus* des Augustalis ist nichts anderes als eine Ostertafel des 84jährigen römischen *Cyclus*, die nur um ein Jahr zurückgeschoben ist, um ein Datum der *XIV lunae* an die Spitze zu stellen, das mit dem occidentalischen Passionsdatum, Freitag 25. März, übereinstimmte. Augustalis hütete sich wohlweislich die cyclische Rechnung nach rückwärts bis zum Passionsjahr fortzusetzen: denn cyclisch gleicht dem Jahr 213 das Jahr 45, das ohne entsetzliche Verwüstungen der Consulliste nicht zu dem der beiden Gemini, dem tralatitischen Passionsjahr der Occidentalen, gemacht werden konnte. Übrigens war in der von Augustalis benutzten Eponymenliste zwischen 29 und 213 wenigstens ein Jahr zu viel, wie die Differenz von 186 Jahren verräth; wer alle Verfälschungen von Consuln- und Regentenlisten aufzählen wollte, welche durch die *chronologia sacra* veranlasst sind, müsste einen sehr dicken Folianten zusammenschreiben. Der echte 84jährige *Cyclus* ist ebenso wie der alexandrinische ohne Rücksicht auf ein bestimmtes Passionsjahr con-

struirt: Augustalis Versuch es hineinzubringen ist verhältnissmässig harmlos; aber gerade dass der Versuch so unbeholfen ausgefallen ist, so offen die Absicht verräth, zeigt dass Augustalis einem Vorbild folgte. Das erste Beispiel eines vom Passionsjahr ausgehenden Cyclus giebt die Zeitzer Ostertafel von 447; sie ist auch ein *laterculus* der mehrere Cyclen hinter einander bietet und die abgelaufenen mit den Jahreseponymen versieht. Etwas ähnliches muss für Augustalis vorausgesetzt werden, wenn seine Tafel mit 213 anfing; der karthagische Computist spricht auch von *circuli*, nicht einem *circulus* des Augustalis. Ich will nicht behauptet haben dass Augustalis und die Zeitzer Ostertafel in directem Zusammenhang mit einander stehen; ihre Vergleichung genügt um wahrscheinlich zu machen dass sie in dieselbe Zeit gehören, und davor zu warnen Augustalis darum ins 3. Jahrhundert zu rücken, weil sein Cyclus mit dem Jahr 213 anfängt.

Es ist möglich, sogar wahrscheinlich dass Augustalis daraus dass er den 84-jährigen Cyclus um ein Jahr früher beginnen liess, die Consequenz zog dass er auch die 12-jährigen *saltus lunae* um ein Jahr verrückte, wodurch natürlich eine gewisse Verschiebung der Epakten und der *XIV lunae* entstehen musste. Sicher ist aber, dass der *laterculus* des Augustalis insofern mit der Construction des älteren Cyclus übereinstimmte, als er ebenfalls 6 12-jährige *saltus lunae* hatte, und nicht etwa die 84 Jahre des Cyclus in 14-jährige Perioden mit je einem *saltus* abtheilte.) Der karthagische Computist ergeht sich in weitschweifigen Auseinandersetzungen darüber dass jede Epakte jährlich um $11\frac{1}{12}$ zunehme und daher alle 12 Jahre um 12 statt um 11 steige, nur am Schluss des Cyclus müsse diese Einheit von der Rechnung 'abgelehnt' werden. Er schlägt gegen Agriustia einen sehr groben Ton an, weil er mit seiner Scripelrechnung dies System in Unordnung bringe [Krusch p. 290]: *Agriustia uero, primus prauitatis cultor et erroris sui amator assertionisque suae imperitissimus doctor, assem ipsum quem dum diximus declinandum, annos per singulos scripulis dissipare conatur*. Dieser Tadel würde Augustalis in viel höherem Masse treffen, wenn er statt alle 12 Jahre eine Einheit der Epakte zuzulegen und dies nur einmal zu unterlassen, es alle 14 Jahre getan hätte, wobei natürlich kein 'as abgelehnt' werden konnte; der karthagische Computist behandelt ihn aber mit der grössten Achtung [p. 289]: *Augustalis sui* [d. h. eines eigenen] *laterculi autor, dum et litterarum sit scientia praeditus et calculationis arte peritus*. Ihm missfällt an diesem Vorgänger nicht die Theorie, sondern dass er das Passionsjahr nur scheinbar, nicht wirklich an die Spitze seines Cyclus gestellt und dass er die *saltus lunae* an falscher Stelle eingeschaltet hat, d. h. zwar in denselben Intervallen, aber nicht in denselben Jahren und bei denselben Epakten wie er selbst:

p. 281 Krusch: *quod si Augustalis sex, ut dixi, asses in laterculi membris certis numeris* [auf die Worte kommt es an: 'in bestimmten Abständen', nämlich von dem Passionsjahr das der karthagische Computist annimmt] *inmisisset, nullatenus in lunari cursu et paschalibus annis uitium incurrisset, quibus Hs.,*

von Krusch verbessert] *ex prouentum erroris hunc assem in suo lunari curso superflue uariatim uisus est praerogare.*

p. 280: *ergo octogges quater unciae septus [d. h. $84 \cdot \frac{1}{12} = 7$] et septies decus dipundius [d. h. 7.12] habeas annos octoginta quattuor, quibus sanctissimae memoriae Augustalis sex de septem assibus in ocdoadibus et endecadibus suis non propriis locis et sedibus adnotauit, quos per annos octoginta quattuor annales unciae inuenerunt. ob quam rem in eiusdem circulis error aliquotiens inuenitur, dum annorum numero et elementorum cursibus liquidius non adtenditur, quamuis unus assis de septem in octoginta quattuor annis semper deducitur et paschali numquam omnino supputationi conceditur. ipsumque assem, nisi fallor, proprium in lunare cursum non intentus inmisit, quem potius superuacuum integris adsertionibus declinauit [also muss Augustalis sechs 12jährige saltus gehabt haben]: ipse est qui paschales errores gignendo dinoscitur, sicut annorum serie conscripta monstratur.*

Der letzte Satz soll nichts anderes heissen als dass Augustalis, weil er die saltus zu den falschen Jahren setzte, unter Umständen da einen saltus aufführte, wo nach dem karthagischen Computisten keiner sein durfte; dass Augustalis einen anderen saltus als den 12jährigen gehabt hätte, kann aus der nicht ganz ehrlichen und darum unklaren Polemik nicht herausgelesen werden.

Augustalis hatte, wie Hippolyt und der Computist von 243, den Mondschaltjahren ein Zeichen beigelegt, das den embolismus andeutete, und ferner den 84jährigen Cyclus in Ogdoaden und Hendekaden eingetheilt. Das bezeugt der karthagische Computist mit nicht misszuverstehenden Worten; vgl. die eben angeführte Stelle und p. 290 Krusch:

ab hoc igitur consule [nämlich dem Jahr 213] quo primae ocduadis initia coepta sunt, usque ad eum annum quo octogesimus et quartus annus cum suis embolismorum signis concluditur, perfacile est inspicientibus formatae calculationis ueritatem oculis quoque testibus conprobare, ... cum nec diem passionis dominicae in capite primae ocdoadis suae in integro defixerit nec certum numerum annorum ueridice terminauerit [d. h. nach der Meinung des karthagischen Computisten fängt der Cyclus nicht im richtigen Jahr an und hört nicht im richtigen auf].

Das letzte Jahr von Augustalis' Cyclus hatte wirklich einen embolismus. Es entspricht dem 83. des römischen, mit der Epakte 9 und der XIV lunae am 5. April. Dieser Vollmond ist in dem Fall gegen den des vorhergehenden Jahres durch einen Schaltmonat vorgeschoben, wenn aus der Epakte 28 das richtige Vollmondsdatum, der 17. März, abgeleitet und nicht transponiert wird; Augustalis kann das um so eher gethan haben als diese XIV lunae ein einwandfreies Datum des Ostersonntags ergibt, den 24. März XXI. Wie im Uebrigen die Ostergrenzen im laterculus des Augustalis gehandhabt sind, lässt sich nicht errathen, ebensowenig, ob er im Stande gewesen ist Embolismus und Transposition richtig zu unterscheiden. Dagegen war es zweifellos ein Widersinn den 84jährigen Cyclus in Ogdoaden und Hendekaden einzutheilen; denn diese gehören zum 19jährigen alexandrinischen Cyclus, der dem 84jährigen incommen-

Abbdga. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, a.

9

6

3 8 *

surabel ist. Correct bemerkt Paschasinus in seinem Brief an Pabst Leo [p. 248 Krusch]:

coepit ergo ogdoas consulatu uirorum clarissimorum Aetii iterum et Segisuulti [437], quae cluditur anno de quo quaestio uidetur exorta [444]. cuius ratio haec est: duo sunt priores anni [437. 438] communes, III. [439] embolismus, iterum IIII. et V. [440. 441] communes, VI. [442] embolismus, VII. [443] communis, VIII. embolismus.

Das Jahr 437 war factisch das Anfangsjahr einer alexandrinischen Enneakaidekaeteris: sie wurde also derartig eingetheilt, dass die ersten 8 und die darauf folgenden 11 Jahre zu einer Ogdoas und Hendekas zusammengefasst wurden. Die Einteilung ist eine Spielerei, die mit der Construction der Enneakaidekaeteris nichts zu thun hat, ihr freilich auch keinen Schaden zufügt: aber es war eine Torheit sie auf den 84jährigen Cyclus zu übertragen. Nach dem Bericht des karthagischen Computisten setzte Augustalis das 1. Jahr seines Cyclus = dem 1. einer Ogdoas: er hat also seinen Cyclus in 4 Ogdoaden und Hendekaden eingeteilt, die abwechselnd auf einander folgten, und am Schluss eine Ogdoas [= 77.—84. Jahr] angehängt. Dies ist das sicherste Indiz dass sein Cyclus ein junges Product des 5. Jahrh. ist; eine solche Uebertragung ist im 3. Jahrhundert undenkbar und war erst möglich, nachdem durch eine lange Gewohnheit der Vergleiche und Compromisse zwischen der Enneakaidekaeteris und dem 84jährigen Cyclus das Verständniss des 84jährigen Cyclus zerstört war.

So viel über den *laterculus* des Augustalis. Ich würde über diese Oster-
tafel, von der nur durch die spärlichen Mittheilungen des karthagischen Computisten eine dürftige Kunde sich erhalten hat und die schwerlich jemals praktisch etwas bedeutete, nicht soviel Worte verloren haben, wenn nicht Krusch sich hätte verführen lassen in ihr eine alte occidentalische Ostertafel des 3. Jahrhunderts zu sehen, die nach einem 84jährigen Cyclus mit 14jährigem *saltus lunae* construirt worden sei. Grade weil sein vortreffliches Buch für die Erkenntniss des 84jährigen Cyclus mehr geleistet hat als die Arbeiten aller seiner Vorgänger zusammengekommen, glaubte ich es ihm schuldig zu sein diesen Irrtum zu beseitigen: denn die Meinung es habe im Occident einen alten 84jährigen Cyclus mit 14jährigem *saltus* gegeben, muss eben so restlos verschwinden wie die Hypothese als hätte jemals in Rom die *XIV lunae* für ein correctes Mondalter des Ostersonntags gegolten, wenn anders die Geschichte der occidentalischen Osterberechnung nicht immer wieder in Verwirrung gerathen soll. Sehr mit Unrecht beruft sich Krusch [p. 21] für seine Combinationen auf die Nachrichten des Eusebius über das Osterfest von 303, den Anfang der grossen Verfolgung. Er durfte nicht so trübe Ueberlieferungen wie die Paschalchronik und Hieronymus Uebersetzung der Kanones zu Grunde legen, sondern musste auf die Stellen der KG und der palaestinischen Märtyrer zurückgehn, deren Textüberlieferung über jeden Zweifel erhaben ist;

KG 8,24 *ἔτος τοῦτο ἦν ἑννεακαιδέκατον τῆς Διοκλητιανοῦ βασιλείας [303], Δύστρος μὴν, λέγοιτο δ' ἂν οὗτος Μάρτιος κατὰ Ῥωμαίους, ἐν αὐτῇ τῆς τοῦ σωτη-*

ρίον πάθους ἑορτῆς ἐπελανούσης ἡπλωτο πανταχόσε γράμματα, τὰς μὲν ἐκκλησίας εἰς ἔδαφος φέρειν, τὰς δὲ γραφὰς ἀφανεῖς πυρὶ γενέσθαι προστάττοντα κτλ.

Mart. Pal. pr. 1 ἔτος τοῦτο ἦν ἐννεακαιδέκατον τῆς Διοκλητιανοῦ βασιλείας, Ξανθικὸς μῆν, ὃς λέγοιτ' ἂν Ἀπρίλλιος κατὰ Ῥωμαίους, ἐν ᾧ τῆς τοῦ σωτηρίου πάθους ἑορτῆς ἐπιλαμβάνουσης, ἤγειτο μὲν Φλαυιανὸς τοῦ τῶν Παλαιστινῶν ἔθνους, ἡπλωτο δ' ἀθρόως πανταχοῦ γράμματα, τὰς μὲν ἐκκλησίας εἰς ἔδαφος φέρειν, τὰς δὲ γραφὰς ἀφανεῖς πυρὶ γενέσθαι προστάττοντα κτλ.

Nach dem authentischen Zeugniß des Lactanz [de mort. pers. 12], der in der kaiserlichen Residenz Nikomedien persönlich anwesend war, erging das Edict die christlichen Kirchen zu zerstören und die Bibeln zu verbrennen an den Terminalien, d. i. dem 23. Februar 303; das zweite welches Euseb mit dem ersten verbindet, das über die Christen Degradation in verschiedenen Abstufungen verhängte, folgte am 24. An demselben Tage erlitt Euethius, der das kaiserliche Edict abriß [Euseb KG 8, 5], das Martyrium, am 11. und 12. März die kaiserlichen Pagen Gorgonius, Dorotheus u. a., am 24. April der Bischof Anthimus; am 28. April fanden die zahlreichen Hinrichtungen statt, die der Brand des kaiserlichen Palastes veranlasst hatte [Eus. KG 8, 6]: die Daten sind sämtlich durch das s. g. syrische, in Wahrheit constantinopler Martyrologium [Journ. of sacred literat. 8 [1866], 45 ff.] überliefert. Das erste Martyrium in Palaestina datirt Euseb [Mart. Pal. 1, 2] auf den 7. Juni. Daraus geht hervor dass die Zeitbestimmung 'um Ostern' an beiden Stellen nur eine ganz allgemeine ist; sie wird ja auch das erste Mal mit dem März, das zweite Mal mit dem April combinirt, weil das kaiserliche Edict in den Provinzen zu verschiedenen Zeiten ankam. Auf welchen Tag im Jahr 303 in Nikomedien, Palaestina, Alexandrien, Rom Ostern angesetzt war -- gefeiert wurde es sicher nicht --, wird immer unbekannt bleiben: kein Jahr ist zu Combinationen über die Osterberechnung weniger geeignet als dieses.

Je ausführlicher ich mich, wider meinen Willen, mit Agriustia und Augustalis habe beschäftigen müssen, um so kürzer kann ich mich über den Autor fassen, durch den allein eine Kunde von diesen beiden armen Schächern erhalten ist und der selber nicht mehr geleistet hat, den karthagischen Computisten von 455. Die erste Publication dieses Computus durch Mansi¹⁾ war so unbrauchbar und liederlich, dass man nicht zu viel sagt, wenn man Krusch, der ihn nach der Handschrift neu herausgegeben hat [Studien 279 ff.], den Entdecker des Werkchens nennt: er hat es ausserdem so musterhaft commentirt, dass ich mich damit begnügen kann seine Resultate kurz anzuführen und in die Zusammenhänge einzuordnen, in die sie gehören.

Der Computist, der im Jahre 455 geschrieben haben muss, legt zu Grunde eine Ostertafel die factisch im Jahr 439 beginnt: durch eine fictive Rechnung wird dies Jahr mit dem geglichen, mit dem der Computist von 243 ebenfalls fictiv

1) Dieser Abdruck ist, wie so vieles andere trübe Gewässer, in die *cloaca maxima* der Migneschen Patrologie hineingeleitet, auf die der Pfarrer Kutter in Vinelz Harnack [Chronol. 2, 383] nicht hätte aufmerksam machen sollen.

seinen Pinax beginnen lässt, dem Jahr des Pascha der Exodus. Die Ostertafel ist aufgebaut auf dem 84jährigen Cyclus, dessen 12jährige *saltus* im Princip beibehalten werden, aber da sie von 439 ab berechnet sind, auf andere Jahre fallen. Dadurch tritt für eine Anzahl von Jahren eine kleine Verminderung der Epakten und demzufolge ein späterer Ansatz der *XIV lunae* ein, und dieses Resultat ist gewollt: denn der alte 84jährige Cyclus schob in der Mitte des 5. Jahrhunderts die Vollmonde zu früh.) Wenn auch die Tabellen des karthagischen Computisten verloren sind, so lassen sie sich doch auf Grund seiner Angaben reconstruieren: eine Vergleichung des ersten *duodecennium* mit dem des alten Cyclus zeigt die Correctur:

| Cyclus des Computisten | römischer Cyclus | Christliche Aera | Epakte | XIV lunae des Computisten | Ostersonntag des Computisten | Epakte | XIV lunae des röm. Cyclus | Ostersonntag des römischen Cyclus |
|------------------------|------------------|------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|--------|---------------------------|---|
| 1 | 58 | 439 | II | 12 April | 16. April XVIII | II | 12. April | 16. April XVIII |
| 2 | 59 | 440 | XIII | 1. April | 7. April XX | XIII | 1. April | 7. April XX |
| 3 | 60 | 441 | XXIII | 21. März | 23. März XVI | XXIII | 21. März | 23. März XVI |
| 4 | 61 | 442 | V | 9. April | 12. April XVII | VI | 8. April | 12. April XVIII |
| 5 | 62 | 443 | XVI | 29. März | 4. April XX | XVII | 28. März | 4. April XXI |
| 6 | 63 | 444 | XXVII | 18. März | 26. März XXII | XXVIII | 17. März | 19. März XVI, transponirt
16. April XV |
| 7 | 64 | 445 | VIII | 6. April | 8. April XVI | VIII | 5. April | 8. April XVII |
| 8 | 65 | 446 | XVIII | 26. März | 31. März XVIII | XX | 25. März | 31. März XX |
| 9 | 66 | 447 | XXX | 15. März, transponirt
13. April | 20. April XXI | I | 13. April | 20. April XXI |
| 10 | 67 | 448 | XI | 3. April | 11. April XXII | XII | 2. April | 4. April XVI |
| 11 | 68 | 449 | XXII | 23. März | 27. März XVIII | XXIII | 22. März | 27. März XVIII |
| 12 | 69 | 450 | III | 11. April | 16. April XVIII | III | 10. April | 16. April XX |
| 13 | 70 | 451 | XV | 30. März | 1. April XVI | XV | 30. März | 1. April XVI |

So wurde für das Jahr 448 der Anschluss an die Alexandriner erreicht und für das schwierige Jahr 444 ein Osterdatum gewonnen, das zu keinem Anstoss Anlass gab. Freilich wurde das Jahr 451 nicht corrigirt, da erst von 454 an nach dem *saltus* des alten römischen Cyclus die Epakten wieder abwichen, und der wirkliche Fehler des 84jährigen Cyclus wurde durch die äusserliche Verschiebung doch nicht beseitigt.

Den Cyclus dessen erste 13 Jahre ich eben hingeschrieben habe, nennt der Computist seinen *circulus secundus*. Er hat aus ihm einen anderen abgeleitet, den er den *circulus primus* nennt. Die Notate des ersten Jahres waren nach dem Selbstzeugniss des Computisten [p. 290]:

Kalendis Ianuariis luna vigesima et secunda, feria septima [d. s. Mondalter und

Ferie des 1. Januar], *quarta decima primi mensis decimu Kal. Apriles* [23. März] *feria quarta, dominicum paschae VI Kl. Apriles* [27. März] *luna duodeuicesima*.

Auch dieser 'erste Cirkel' war nach dem 84jährigen *Cyclus* construiert, und nicht nur das, sondern er legte den *saltus* auf dieselben Jahre wie der zweite; er war also nichts anderes als eben dieser *Cyclus*, der nur so umgeschrieben war dass ein anderes Jahr an die Spitze trat. Es ist das Jahr 449, das 10. des Vandalenkönigs Geiserich, zugleich soll es das Passionsjahr sein. Thatsächlich liegen zwischen 449 und 29 fünf 84jährige *Cyclen*, und der Computist verfehlt nicht diesen Vorzug seiner Rechnung vor der des Augustalis energisch hervorzuheben; dass der 25. März mit dem Mondalter XVI, statt XIV oder XV, ein incorrectes Passionsdatum ist, ficht ihn nicht an. Man darf vermuthen dass die im Grunde überflüssige Verstellung des *Cyclus* von 439 auf das Jahr 449 nur vorgenommen ist um mit Augustalis *laterculus* zu concurriren. Beide *Cyclen* des karthagischen Computisten sind, wie der des Augustalis, in Ogdoaden und Hendekaden verkehrter Weise eingeteilt.

Wie manches andere, so entlehnt der Computist aus Hilarian auch die Osterneumonde vom 5. März—2. April; die Neumonde vom 24. März—2. April rechnet er den Mondschartjahren zu. Daneben bestimmt er aber selbständig die *anni embolismares* nach den Epakten des 1. Januar. Die Epakten I—VIII, d. h. die Vollmonde vom 6.—13. April bedingen ein Mondschartjahr, jene von VIII—XXVII, d. h. die Vollmonde vom 18. März—5. April ein Gemeinjahr. Das ist falsch, weil die Vollmonde wie bei Hilarian auf einen Zeitraum von 29 statt von 30 Tagen beschränkt sind: wenn der 5. April der Vollmond eines Gemeinjahres ist, muss der des vorhergehenden Jahres auf den 16. April fallen; das passt aber nicht dazu dass der 2. April der späteste zulässige Osterneumond sein soll. Die Epakten XXVIII—XXX führen nach strenger Rechnung auf die Vollmonde vom 15.—17. März, gehören also Gemeinjahre an, aber der Computist weist sie den Mondschartjahren zu, d. h. er transponirt in solchen Fällen die Vollmonde nach der im römischen *Cyclus* eingerissenen, verkehrten Manier auf den 13.—15. April.

Es wurde oben auseinandergesetzt wie Hilarian durch eine kleine Betrügerei motivirt warum der 5. März statt des 4. als frühester Neumond des ersten Monats gerechnet wird. Der Computist zählt, Hilarian verbessernd, die hohlen und vollen Monate richtig ab, erreicht aber dasselbe Resultat auf einem anderen, nicht minder unredlichen Wege, durch eine Berechnung der Mondalter nach Sechzigsteln, die er auch sonst anwendet, wenn fictive Rechnungen nöthig sind oder ihm nöthig scheinen. Die einzelnen Fälle sind von Krusch nachgerechnet und erklärt, so dass ich mich mit ihnen nicht aufzuhalten brauche: nur das Princip muss erläutert werden. Zu Grunde liegt die Vorstellung als sei das Vorrücken der Epakte von XXIX zu I in der Fuge der hohlen und vollen Monate eine Art *saltus*, durch den die Epakte XXX übersprungen werde; die thörichte Redensart *tricesima quae et prima* hat auch hier Unheil angerichtet. Diesen vermeintlichen *saltus* verteilte man nun auf die einzelnen Tage so dass

man das Mondalter täglich um $1\frac{1}{60}$ Tag zunehmen liess und mit den so entstehenden Brüchen wie mit einer grossen Genauigkeit renommierte, obgleich sie eitel Schwindelei waren. Die Regel nach der man mit solchen Sechzigsteln die Mondalter berechnete, mag an einem aus dem Computisten [p. 286] entlehnten Beispiel erläutert werden. Es soll das Mondalter des 12. April bestimmt werden, wenn die Epakte des 1. Januar II ist. Vom 1. Januar—11. April sind 101 Tage; die Epakte 2 hinzuaddirt, giebt 103. $103 : 60 = 1\frac{43}{60}$; $103 + 1\frac{43}{60} : 30$ soll als Rest der Division ergeben $14\frac{43}{60}$, das gesuchte Mondalter des 12. April. Die Ganzen sind freilich richtig, aber nur darum weil der durch die Addition von 1 entstehende Fehler dadurch compensirt ist, dass bei der Tagessumme der gesuchte Tag verkehrter Weise nicht mitgezählt wird, und weil die Division durch 60 so lange weniger als 2 ergibt, als die Rechnung sich in den ersten 120 Tagen des Jahres bewegt, was beim *computus paschalis* stets der Fall ist. Wird dieser Schwindel auf grössere Intervalle angewandt, so müssen auch die Ganzen in den Mondaltern falsch werden; der karthagische Computist liefert auch dafür Beispiele. Die Brüche sind, wie gesagt, nichts als Windbeutelei.

Diese unerquicklichen Computistenkniffe kehren wieder in einer Osterberechnung gegen die Maximus Confessor ausführlich polemisiert. Es kehrt auch anderes wieder. Der karthagische Computist hat sich in seinen verlorenen Tabellen die Mühe gemacht den 10. des 4. 5. 7. und 10. Mondmonats zu berechnen, um die vom Propheten Sacharja 7, 4 ff. vorgeschriebenen Fasttage zu bestimmen. Maximus Pinakes enthalten den 10. des 7. Monats und den Anfang der Quadregesima im 10. Monat. Wie der Computist eine eigene Columnne angelegt hatte für die Ostersonntage die seiner Meinung nach falsch angesetzt waren [p. 287], so entwirft Maximus eine Spezialtabelle um die Differenz der *πεντακλῶντες* und *ἑξακλῶντες* von der kanonischen Rechnung zu veranschaulichen. Diese Aehnlichkeiten sind darum von Interesse, weil Maximus seinen *Computus ecclesiasticus* in Afrika verfasst haben muss. Er ist nach van Hagens Nachweis [Observatt. in Maximi monachi comput. paschal. 1 ff.] zu Anfang des Jahres 641 geschrieben; aus dem aber was über das Leben des Autors überliefert ist [vgl. Krumbacher, Gesch. d. byzant. Litt. 61], geht hervor dass er zu dieser Zeit in Afrika gewesen ist. Ferner sind Hilarian, den der karthagische Computist stark plündert, höchst wahrscheinlich [vgl. Krusch p. 24], Agriustia sicher Afrikaner. Daraus ergibt sich dass im 5. Jahrhundert in Afrika die Osterberechnung eifrig, wenn auch mit wenig Geschick und Glück, gepflegt ist; die Loslösung von Rom durch die vandalische Eroberung mag die Versuche Ostern neu zu berechnen gefördert haben: es ist wenigstens zu beachten dass der karthagische Computist nach Regierungsjahren des Geiserich zählt. Wie weit diese Versuche praktische Bedeutung gehabt haben, lässt sich nicht ausmachen.

In ähnlicher Weise, wie in der vom karthagischen Computisten benutzten Ostertafel von 439 wurde der römische 84jährige Cyclus in einem Paschale corrigirt, das im Jahr 447 geschrieben wurde und von dem sich dürftige Reste auf einigen Blättern erhalten haben, die A. W. Cramer 1816 in Zeitz entdeckte

und die jetzt in Berlin sich befinden. Sie sind zuletzt von Mommsen in den Chron. min. 1, 503 ff. herausgegeben. Der *laterculus* umfasste fünf 84 jährige Cyclen und begann mit dem Passionsjahr, 29 n. Chr. Zum 1. und 5. Cyclus waren hinzugefügt Epakte und Ferie des 1. Januar, sowie die Osterneumonde, nicht mehr: der 2. 3. und 4. Cyclus enthielten nur eine Consulliste, die sehr fehlerhaft gewesen zu sein scheint. Nach dem verstümmelten und noch dazu in den Zahlen öfters verschriebenen Rest des 5. Cyclus zu urteilen, umfasste dieser die Jahre 365—448, hatte also cyclisch das gleiche Anfangsjahr wie der *circulus primus* des karthagischen Computisten. Der Ostersonntag dieses Jahres war nach dem Prooemium der 27. März: daraus lässt sich durch Combination mit den übrigen Resten als *XIV lunae* der 24. März und als Epakte XXI erschliessen, während der römische Cyclus zu dem gleichen Jahr die Epakte XXIII und den 22. März notirte; die Correctur griff also stärker ein als die der Ostertafel von 439 oder gar die des Augustalis. Dass der *saltus* 12jährig war, kann als sicher angenommen werden. Um die Differenz zu zeigen, setze ich die am besten erhaltenen Jahre 377—388 her und vergleiche sie mit dem römischen Cyclus; die Ferie des 1. Januar habe ich weggelassen, aber die aus den Neumonden berechneten Oster-vollmonde eingesetzt.

| Zeitler Ostertafel | | | | Römischer Cyclus | | | Alex. Cyclus | |
|--------------------|------------|------------------|------------------------|------------------|------------|--------|---------------------------------------|---------------|
| Christl. Aera | Cyclusjahr | Epakte | Osterneumond | <i>XIV lunae</i> | Cyclusjahr | Epakte | <i>XIV lunae</i> | Christl. Aera |
| 377 | 13 | IIII | 29. März ¹⁾ | 10. April | 80 | VI | 8. April | 461 |
| 378 | 14 | XV | 17. März | 30. März | 81 | XVII | 28. März | 462 |
| 379 | 15 | XXVI | 4. April | 17. April | 82 | XXVIII | 17. März,
transponirt
15. April | 463 |
| 380 | 16 | VII | 25. März | 7. April | 83 | VIII | 5. April | 464 |
| 381 | 17 | XVIII | 14. März | 27. März | 84 | XX | 25. März | 465 |
| 382 | 18 | XXVIII | 1. April | 14. April | 1 | I | 13. April | 466 |
| 383 | 19 | X | 1. April ²⁾ | 4. April | 2 | XII | 2. April | 467 |
| 384 | 20 | XXI | 11. März | 24. März | 3 | XXIII | 22. März | 468 |
| 385 | 21 | II | 1. April ³⁾ | 12. April | 4 | III | 10. April | 469 |
| 386 | 22 | XIII | 19. März | 1. April | 5 | XV | 30. März | 470 |
| 387 | 23 | XXIII | 8. März | 21. März | 6 | XXVI | 19. März | 471 |
| 388 | 24 | VI ⁴⁾ | 27. März | 9. April | 7 | VII | 7. April | 472 |

1) *IIII K. Apr.* die Hs.; nach der Epakte muss es heissen *V K. Apr.*

2) So die Hs., es muss heissen *XI K. Apr.*

3) So die Hs., die Epakte verlangt *III K. Apr.*

4) Falsch; das Neumondsdatum fordert die Epakte V.

Die Jahre 377—388 entsprechen im 84jährigen *Cyclus* den Jahren 461—472. Ein Blick auf die alexandrinischen Osterdaten dieses letzten Zeitraums, die natürlich von denen der Jahre 377—388 abweichen, zeigt dass die Zeitzer Tafel darum die Epakten des römischen *Cyclus* herabgesetzt hat, um im 6. *Cyclus*, der von 449—532 lief, die Uebereinstimmung mit den Alexandrinern zu erzwingen; da die Construction des *Cyclus* durch diese Verschiebung nicht verbessert wurde, half auch diese Correctur für die Dauer nichts. Interessant ist aber, dass sie in der Weise eingeführt ist, dass das Anfangsjahr ein correctes Passionsdatum ergibt und dass der *Cyclus* in historischer Form vorgelegt wurde; denn beide Eigenthümlichkeiten charakterisieren auch den *laterculus* des Augustalis und, wenn auch etwas modificirt, den *Cursus paschalis* des Victorius.

Es ist von der Zeitzer Ostertafel zu wenig erhalten um sicher feststellen zu können, welche Ostergrenzen sie innegehalten hat. Aber es lässt sich doch erkennen, dass auch sie das fictive Schalten durch Transposition übte, bei den Epakten 26 und 29 werden statt der Vollmonde am 19. und 16. März die des 17. und 14. April genommen. Daraus folgt weiter, dass die Grenze des Osterneumonds, die Hilarian und der karthagische Computist auf den 5. März setzen, um der Alexandriner willen verschoben ist: die Zeitzer Ostertafel hält nicht nur den Vollmond des 18., sondern auch den des 19. März für incorrect.

In der Vorrede wird angekündigt dass in zweifelhaften Fällen Doppeldaten angemerkt waren. Es scheint so als wären diese Vermerke zum 1. *Cyclus* hinzugefügt; wenigstens hat sich zum Jahr 51 einer erhalten, der sich factisch auf das Jahr 387 bezieht. Es ist schon oben [S. 53 f.] von ihm die Rede gewesen; beachtenswert ist dass die Bemerkung über den Ansatz des Theophilus fingirt ist, wie auch Victorius Notirungen über 'griechische' Osterdaten keineswegs immer die alexandrinischen sind.

Die Ostertafel war, wie die Vorrede beweist, im Jahr 447 Pabst Leo I. dedicirt; daraus folgt aber nicht, dass sie die officiële Tafel der römischen Curie geworden ist. Wie Mommsen [Chron. min. 1. 505] ausführt, war der römische Pabst an keine Ostertafel rechtlich gebunden; auch der alte 84 jährige *Cyclus* war für ihn nur ein Hilfsmittel, dessen Rath befolgt oder verworfen werden konnte. Der Versuch der Zeitzer Tafel durch eine leichte Verschiebung des 84jährigen *Cyclus* die Discrepanzen, die immer häufiger zwischen diesem und dem Pinax des Theophilus eintraten, zu beseitigen, scheint von der Curie keiner besonderen Beachtung wert gehalten zu sein: denn Victorius ignoriert ihn, und dieser schrieb wirklich in officiösem Auftrag. Alle bisher behandelten Abänderungen des alten 84jährigen *Cyclus* sind nur Symptome seiner gänzlichen Auflösung und kaben keine oder nur eine minimale praktische Bedeutung gehabt. Dagegen bedeutet der *Cursus paschalis* des Victorius in der That eine neue Phase der occidentalischen Osterberechnung; er ist der letzte Versuch der römischen Curie sich der Uebermacht des alexandrinischen *Cyclus* zu erwehren und hat sich, wie Krusch schön ausgeführt hat [N. Archiv 9, 101 ff.], noch Jahrhunderte lang behauptet, nachdem der römische Stuhl längst es für politisch klug gehalten

hatte die alexandrinische Osterberechnung als die allein richtige und kanonische zu proclamiren.

Nach den Niederlagen welche Papst Leo in dem Streit über die Osterfeste von 444 und 455 erlitten hatte, kam man in Rom zu der Erkenntnis dass der alte 84jährige Cyclus nicht mehr hinreiche um die Traditionen der römischen Osterberechnung aufrecht zu erhalten: es galt ein neues Hilfsmittel zu schaffen, aus dem der Papst in den Fällen in denen die alexandrinischen Ansätze durch Mondalter oder sehr spätes Datum in Rom Anstoss erregten, Ostersonntage entnehmen konnte, die sich gegenüber den alexandrinischen vertheidigen liessen. Der Archidiacon Hilarus forderte im Jahr 457 den im Rechnen bewanderten Kleriker Victorius von Aquitanien auf, ihn über die Differenzen der griechischen und lateinischen Berechnung gründlich zu unterrichten; das Schreiben das Hilarus an ihn erliess, war der Form nach ein Privatbrief, der Sache nach ein officiöser Auftrag. Als Antwort überschickte ihm der geistliche Computist den *Cursus paschalis*, eine Liste von 532 Osterfesten, mit einer Einleitung über die Grundlagen der Berechnung. Das Buch ist von Mommsen nach dem von Krusch gelieferten Material in den Chron. min. 1, 677 ff. zum ersten Mal mit diplomatischer Treue herausgegeben.

Victorius wählte die historische Form des Cyclus, wie sie im Occident damals Mode war. Er begann mit einem — fictiven — Passionsjahr und fügte bis 457 zu jedem Jahr die Eponymen hinzu, nach einer freilich sehr mangelhaften Consulliste, die erst von 345 an correct wird. Zählt man von da an zurück, so ergibt sich als das factisch erste Jahr des Cyclus 28 n. Chr., das falsch nach den beiden *Gemini*, den Consuln des Jahres 29, benannt ist. Der Cyclus schliesst mit dem Jahr 559; die Consulate sind von 458 an später nachgetragen. Ausser den Eponymen enthält die Tabelle, gemäss dem römischen Usus, Ferie und Mondalter des 1. Januar, das Datum des Ostersonntags und sein Mondalter.

Es spricht für die Einsicht des Victorius dass er darauf verzichtete an dem 84jährigen Cyclus heranzucorrigiren, sondern das Princip der alexandrinischen Enneakaidekaeteris annahm. Daraus ergab sich zunächst die Osterperiode von 532 Jahren = 28 19jährigen Mondcyclen oder 19 28jährigen Sonnenkreisen. Aber Victorius wollte mit nichten die alexandrinische Rechnung einfach in den römischen Kalender übertragen — damit wäre seinen Auftraggebern nicht gedient gewesen —, sondern er modificirte sie durch Verschiebung des *saltus lunae*. Rechnet man die alexandrinischen Epakten vom 26. Phamenoth [22. März] auf den 1. März = 1. Januar um und vergleicht sie mit denen des Victorius, so springt die Differenz in die Augen:

(Tabelle S. 74)

Es war ein ziemlich simpler Kniff den *saltus lunae* zwischen das 6. und 7. Jahr zu legen statt ans Ende; Victorius erreichte dadurch, dass in 13 Jahren die Vollmonde seiner Enneakaidekaeteris einen Tag früher fielen als die alexandrinischen, also die alexandrinischen Ostersonntage welche das Mondalter

| Alex.
Cyclus | Alex.
Epakte
des
1. Jan. | $\overline{\delta}$, alexandrinisch | Epakte
des
1. Jan.
nach
Vic-
torius | XIV lunae, nach
Victorius |
|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| I | 9 | 5. April | 9 | 5. April |
| II | 20 | 25. März | 20 | 25. März |
| III | 1 | 13. April | 1 | 13. April |
| IV | 12 | 2. April | 12 | 2. April |
| V | 23 | 22. März | 23 | 22. März |
| VI | 4 | 10. April | 4 | 10. April |
| VII | 15 | 30. März | 16 | 29. März |
| VIII | 26 | 18. April | 27 | 17. April |
| IX | 7 | 7. April | 8 | 6. April |
| X | 18 | 27. März | 19 | 26. März |
| XI | 29 | 15. April | 30 | 14. April |
| XII | 10 | 4. April | 11 | 3. April |
| XIII | 21 | 24. März | 22 | 23. März |
| XIV | 2 | 12. April | 3 | 11. April |
| XV | 13 | 1. April | 14 | 31. März |
| XVI | 24 | 21. März | 25 | 20. März |
| XVII | 5 | 9. April | 6 | 8. April |
| XVIII | 16 | 29. März | 17 | 28. März |
| XIX | 27 | 17. April | 28 | 16. April |

XV hatten, zum Mondalter XVI avancierten und die römische Regel nicht mehr verletzen. Natürlich trat in anderen Fällen an Stelle des alexandrinischen Mondalters XXI das nächst höhere XXII, das dort verpönt, bei den Lateinern aber, wenn der Vollmond auf einen Samstag fiel, notwendig war. Nur in den ersten 6 Jahren des alexandrinischen Mondcyclus wurde das Mondalter XV nicht von vornherein eliminiert: in diesen Fällen musste die lateinische Osterrechnung das Fest um 8 Tage verschieben, und Victorius merkte beide Ansätze an, damit der Papst wählen könne [p. 684]:

illud praeterea insinuare non distuli propter diuersorum paschulium conditores, ubi in hoc eodem cyclo dies paschae gemina designatione positus inuenitur, id est ubi luna XV die dominica et post septem dies uicensima secunda conscribitur, non meo iudicio aliquid definitum, sed pro ecclesiarum pace apostolici pontificis electioni seruatum, qua-

tenus nec ego quod ad meum pertinebat officium, praeterirem et in eius consitueretur arbitrio, qui universali ecclesiae praesideret, quoniam potissimum dies in tali conditione sollemnitati praecipuae deputetur.

Die Stelle ist auch darum wichtig, weil sie deutlich illustriert wie der römische Pabst rechtlich an die Cyclen deren er sich bediente, nicht gebunden war. Solche Doppeldaten mussten eintreten in folgenden Jahren:

11. Jahr der victorianischen, 210. der alexandrinischen Periode [570 n. Chr.]: 6. April XV, lateinisch 13. April XXII. Ebenso im 106. oder 305. Jahr [665], im 201. oder 400. Jahr [760], im 448. oder 115. Jahr [475].

31. oder 230. Jahr [590]: 26. März XV, lateinisch 2. April XXII. Ebenso im 126. oder 325. Jahr [685], im 221. oder 420. Jahr [780], im 468. oder 135. Jahr [495].

35. oder 234. Jahr [594]: 11. April XV, lateinisch 18. April XXII. Ebenso im 130. oder 329. Jahr [689], im 225. oder 424. Jahr [784], im 472. oder 139. Jahr [499].

184. oder 383. Jahr [743]: 14. April XV, lateinisch 21. April XXII. Ebenso im 279. oder 478. Jahr [838], im 374. oder 41. Jahr [401], im 469. oder 136. Jahr [496].

204. oder 403. Jahr [763]: 3. April XV, lateinisch 10. April XXII. Ebenso im 299. oder 498. Jahr [858], im 394. oder 61. Jahr [421], im 489. oder 156. Jahr [516].

224. oder 423. Jahr [783]: 23. März XV, lateinisch 30. März XXII. Ebenso im 319. oder 518. Jahr [878], im 414. oder 81. Jahr [441], im 509. oder 176. Jahr [536].

Nur in einem Falle, zum 468. Jahr [495] ist nur der lateinische, nicht der griechische Ansatz in den Handschriften des *Cursus paschalis* überliefert, sonst finden sich stets entweder beide Daten, oder das eine in diesen, das andere in jenen Handschriften. Aus diesen echten Doppeldaten haben sich nun in den Handschriften eine Reihe von falschen entwickelt. Die Ostersonntage die bei Victorius das Mondalter XXII erhalten haben, sind verschieden behandelt. Entweder das Mondalter ist ohne weiteren Zusatz notirt; es entspricht durchweg dem alexandrinischen Mondalter XXI. So ist es gehalten in den Jahren der victorianischen Periode

| | |
|---------------------|-----------------|
| 102. 197. 444. | 28. März XXII. |
| 112. 207. 302. | 6. April XXII. |
| 136. 231. 326. | 11. April XXII. |
| 156. 346. 441. | 31. März XXII. |
| 160. 255. 350. | 16. April XXII. |
| 180. 275. 370. 465. | 5. April XXII. |
| 380. 475. | 14. April XXII. |
| 400. | 3. April XXII. |
| 404. 499. | 19. April XXII. |
| 424. 519. | 8. April XXII. |

In zahlreichen Fällen aber ist der Ostersonntag um 8 Tage früher gelegt, und das correcte Datum hinzugefügt mit dem Vermerk *Latini*; z. B. heisst es zum Jahr 38 [= alexandr. 237 = 597 n. Chr.] in den besten Handschriften:

pascha VII Id. Apr. lun. XV. Latini XVIII Kal. Mai. lun. XXII.

Das alexandrinische Osterdatum ist der 14. April XXI; das erste ist also fingirt. Ich stelle alles was mir in dieser Art aufgestossen ist, tabellarisch zusammen; die Jahresziffern sind die der victorianischen Periode:

| | |
|---------------------|---|
| 38. 133. | 7. April XV, die 'Lateiner' 14. April XXII [alexandrinisch 14. April XXI]. |
| 82. 177. | 1. April XV, die 'Lateiner' 8. April XXII [alexandrinisch 8. April XXI]. |
| 116. 211. 306. 401. | 15. April XV, die 'Lateiner' 22. April XXII [alexandrinisch 22. April XXI]. |
| 157. | 12. April XV, die 'Lateiner' 19. April XXII [alexandrinisch 19. April XXI]. |

Umgekehrt heisst es zum 495. Jahr: 3. April XXII, 'andere' 27. März XV alexandrinisch 3. April XXI].

In ein paar Fällen findet sich das Doppeldatum in keiner Hs., sondern einzelne Codices ersetzen das richtige durch ein fictives:

197. Das alexandrinische Datum des Ostersonntags ist der 28. März XXI. In den meisten Hss. des Victorius steht *pascha V. Kal. Apr. lun. XXII*, nur die Hs. B hat *XI Kal. Apr. lun. XVI*: mindestens hätte der 21. März XV gesetzt werden müssen, freilich ein Osterdatum das nicht nur nicht alexandrinisch, sondern auch für Victorius incorrect war.

251. Das alexandrinische Datum ist der 31. März XXI. Die Hss. des *Cursus paschalis* haben richtig: *pascha prid. Kal. Apr. lun. XXII*; nur LB setzen dafür *VIII Kal. Apr. lun. XV*.

397. Das alexandrinische Datum ist der 6. April XXI. Die Ueberlieferung des Victorius bietet dementsprechend: *pascha VIII Idus Apr. lun. XXII*, B dagegen *II Kal. Apr. lun. XVI*, falsch, da mindestens der 30. März XV hätte notirt werden müssen.

445. liegt die Sache ebenso. Entsprechend den alexandrinischen Datum 16. April XXI ist im *Cursus* notirt: *pascha XVI Kal. Mai. lun. XXII*; dafür setzt B, wiederum falsch rechnend *III Id. Apr. XVI*.

Man sieht, die Interpolation hat verschiedene Stadien durchgemacht, aber dass all diese Doppeldaten oder Correcturen unecht sind, kann nicht zweifelhaft sein: der Fehler ist daraus entstanden, dass die richtigen Doppeldaten durch ihr Schwanken zwischen den Mondaltern XV und XXII die Vorstellung hervorriefen, als sei das Mondalter XXII eine den Lateinern eigenthümliche Transposition für XV auch in den Fällen in denen es einem alexandrinischen Mondalter XXI entsprach.

Die Epakten des Victorius sind nur äusserlich denen des alten 84jährigen *Cyclus* ähnlich; thatsächlich sind sie die modificirten alexandrinischen, die un-

praktischer Weise auf den 1. März = 1. Januar umgerechnet sind. Sie ergeben nicht ohne Weiteres durch Subtraction von 45 den Tag des Ostervollmonds wie jene, sondern es ist nöthig, die Ostergrenzen zu wissen um unter Umständen zu schalten. Victorius rechnet ferner in solchen Fällen 30 Tage weiter; die unlogischen Transpositionen von 29 Tagen, wie sie in dem zersetzten römischen *Cyclus Mode* waren, hat er verworfen, und die seltenen Fälle in denen die Mondalter nach diesem fehlerhaften Princip berechnet sind¹⁾, beweisen gegenüber der durch 28 *Enneakaidekaeteriden* sich abrollenden, constanten Ueberlieferung nichts. Als Ostergrenzen der Lateiner bezeichnet Victorius im Prolog die Neumonde des 5. März und 2. April; also war der früheste Vollmond der 18. März, der späteste der 15. April. So rechnen Hilarian und der karthagische Computist, und die herrschende Meinung des Occidents hat im 5. Jahrhundert diese Grenzen im Grossen und Ganzen anerkannt. Freilich zog man die Consequenzen nicht: einen Ostersonntag am 20. März wagte man gegen die Alexandriner nicht zu vertheidigen und den 23. April acceptirte Papst Leo erst im Jahr 444. Victorius selbst gieng anders vor. Die kritischen Epakten des alten *Cyclus* waren 25—30; sie ergaben die Vollmonde vom 20. März bis zurück zum 15. In der victorianischen *Enneakaidekaeteris* kamen von ihnen vor nur 25, 27, 28, 30. Die Epakte 25 mit dem Vollmond 20. März entsprach immer der alexandrinischen 26 mit dem Vollmond am 21.; ein früherer Ostersonntag als der 22. März war im victorianischen *Cyclus* unmöglich, und er musste stets das Mondalter XVI haben. So war es nicht nur unbedenklich, sondern nützlich, wenn die Verschiebung die Victorius mit den alexandrinischen Epakten vornahm, den frühesten Vollmond vom 21. auf den 20. März rückte: denn so erhielt der Ostersonntag des 22. März das für die Lateiner zulässige Mondalter XVI statt XV. Es ist einfache Abschreiberweisheit, wenn ein paar Mal aus der Epakte 25 die *XVI lunae* des 18. oder 19. April abgeleitet wird²⁾. Dagegen hat bei den Epakten 27, 28, 30 Victorius immer geschaltet. Am einfachsten liegt die Sache bei Epakte 30. Aus ihr ist schon im 84jährigen *Cyclus* nach 312 nicht mehr der Vollmond des

1) Ich habe nur folgende Fälle gefunden: Epakte XXVII verlangt nach Victorius den Vollmond am 17. April, dagegen ist das Mondalter nach dem 16. berechnet in den Jahren 37 [22. April XX, *L* hat richtig XVIII]. 341 [20. April XVIII statt XVII]. Epakte XXVIII schiebt nach Victorius den Vollmond auf den 16. April; das Mondalter ist nach dem 15. berechnet in den Jahren 257 [20. April XVIII, *L* hat richtig XVIII]. 371 [18. April XVII, *B* hat richtig XVI]. 447 [21. April XX, *NB* haben richtig XVIII].

2) 235. Jahr, alexandrinisch 23. März XVI; dasselbe Datum bei Victorius mit dem Mondalter XVII. Dafür setzt *L XII Kal. Mai. lun. XVI*, als *XIV lunae* ist der 18. April genommen. 387 Jahr: alexandrinisch 22. März XV, Victorius 22. März XVI; dafür *B XIII Kal. Mai. lun. XV*, wiederum vom 18. April ab zählend. 425. Jahr: ebenso wie im 235., nur steht die Variante nicht in *L* sondern in *B*. Die Daten des 482. Jahres stimmen mit denen des 387. überein: diesmal setzt *N* zu dem regelrechten Datum des Victorius hinzu *alii XIII Kal. Mai. lun. XV*. Zum 520. Jahr ist nach dem richtigen Datum 24. März XVIII [alex. 24. März XVII] in *N* thörichter Weise hinzugefügt *Graeci XI Kal. Mai. lun. XVI*, in *B* hat der Zusatz das Richtige verdrängt. Diesmal ist nach dem 19. April gerechnet.

15. März berechnet, sondern dieser regelmässig auf den 13. April transponiert. Victorius nimmt immer den 14. April: die Ueberlieferung zeigt kein Schwanken und keine Doppeldaten. Epakte 28 und 27 ergaben einst im unversehrten 84jährigen *Cyclus* als *XIV lunae* den 17. und 18. März: dafür setzt Victorius durchweg den 16. und 17. April. Den 22. und 23. April erkannte er als Ostersonntag an: Pabst Leo selbst hatte ja ausgesprochen dass man sie dulden könne, weil wenigstens der Charfreitag dann nicht über den 21. April hinausfiel [Brief an Kaiser Marcian vom 15. Juni 453, Krusch Studien p. 259]. In einzelnen Hss. des *Cursus paschalis* treten hier und da Spuren einer anderen Rechnung auf. Ich habe folgende Fälle beobachtet:

Epakte 28: *XIV lunae* des Victorius 16. April, der durchweg mit dem alexandrinischen 17. April correspondirt.

Jahr 200. 22. April XX [alexandrinisch XIX]. Dafür *B*: *VIII Kal. Apr. lun. XXI*, indem falsch der 18. März als *XIV lunae* genommen wird.

Jahr 295. 390. Die regulären Daten ebenso. Dafür *B*: *VIII Kal. Apr. lun. XXII*; diesmal ist vom 17. März ab gerechnet.

Jahr 485. Die regulären Daten ebenso. *N* setzt an einer falschen Stelle hinzu *Latini* (*VIII*) *Kal. Apr. lun. XXII*.

Hinzunehmen ist der Zusatz von *N* zu dem regulären Datum des Jahres 504, 20. April XVIII [alex. XVII], der ebenfalls nicht am richtigen Ort steht: *Latini* *X Kal. Apr. lun. XX*, auch hier ist vom 17. März ab gerechnet.

Wenn bei der Epakte 28 der Ostersonntag auf den 23. April fällt [48. 143. 238. 333. Jahr], weist die Ueberlieferung keine Doppeldaten auf.

Epakte 27: *XIV lunae* des Victorius 17. April, der durchweg mit dem alexandrinischen 18. April correspondirt.

Jahr 132. 23. April XX [alexandrinisch XIX]. Dafür *BZ VII Kal. Apr. lun. XXII*; es ist vom 18. März ab gezählt.

Jahr 227. Die regulären Daten ebenso. Dafür *B VII Kal. Mai.* [richtig vermuthet Mommsen *Apr.*] *lun. XXII*.

Jahr 284. 379. 22. April XIX [alexandrinisch XVIII]. Dafür *B VIII Kal. Apr. lun. XXI*.

Jahr 417. 23. April XX [alexandrinisch XIX]. In *G* ist von einer Hand des 8. Jahrhunderts hinzugeschrieben *secundum Latinos* *VIII* [lies *VII*] *K. (Apr.)*.

Jahr 474. 22. April XIX [alexandrinisch XVIII]. *N* setzt hinzu *Romani* *VIII Kal. Apr. lun. XXI*; dies Datum hat in *B* das reguläre verdrängt.

Im 37. Jahr ist der 22., im 322. der 23. April ohne Doppeldatum angemerkt. Dagegen ersetzt *B* im 189. Jahr den regulären 21. April XVIII [alexandrinisch XVII] durch *VIII Kal. Apr. lun. XXI*: es müsste mindestens der 24. März XX genommen sein.

Gegen die Echtheit dieser Varianten spricht der handschriftliche Befund und ihr unregelmässiges Auftreten.

Dagegen treten echte Doppeldaten auf bei dem 24. und 25. April: diese Steine des Anstosses konnte auch Victorius der Curie nicht aus dem Wege räumen. Die Ueberlieferung ergibt folgendes Bild:

Epakte 28. Der Ostersonntag des 24. April hat alexandrinisch das Mondalter XXI, das sich im victorianischen Cyclus auf XXII erhöhen muss.

Jahr 86. 181. 428. 523. [645. 740. 455. 550 n. Chr.] steht in den guten Handschriften: *pascha XV Kal. Mai. lun. XV, Graeci VIII Kal. Mai. lun. XXII.*

Epakte 27. Der Ostersonntag des 24. April hat alexandrinisch das Mondalter XX, das bei Victorius zu XXI wird.

Jahr 75. 170. [634. 729 n. Chr.] ist der 24. April XXI ohne Doppeldatum notirt.

Jahr 265 [824 n. Chr.] ersetzen es *LB* durch das fictive und falsche Datum *XIIII Kal. Mai. lun. XV*; den 17. April XIV zu notiren gieng freilich nicht an.

Jahr 512 [539 n. Chr.] fügt *N* hinzu: *alii XVI Kal. Mai. lun. XV, nonnulli VI. Kal. Apr. lun. XXII, quae tertiu est.* Jenes Datum ist eine unmögliche Combination welche verschleiern soll, dass die Transposition auf den *XV Kal. Mai. lun. XIV* unausführbar ist; dieses versucht durch den Vollmond des März zu helfen. Aber die Epakte 27 ergibt den 18. März: der Sonntag der 4 Wochen vor dem 24. April liegt, der 27. März, muss also das Mondalter XXII bekommen.

In diesem Fall kann der authentische Beweis dafür erbracht werden dass die Varianten in *LB* und die Doppeldaten in *N* den echten Victorius nichts angehn. Er bemerkt am Schlusse des Prologs:

cum uero contigerit luna uicesima septima sabbato uel maxime die Kalendarum Ianuariarum prouenire absque bissexto, nouerit sanctitas tua pascha nisi aut XIII Kal. Apr. secundum Latinos, quod numquam celebratum, etiamsi luna conueniat, penitus inuenitur, aut VIII Kal. Maias secundum Aegyptios, quod aliquoties obseruatum est, reperiri non posse.

Der geistliche Computist spricht von den Jahren 75. 170. 512 seines Cyclus, indem er das Schaltjahr 265 auslässt; nur diese Jahre haben die Epakte 27 und Ferie 7 [265 Ferie 6] am 1. Januar = 26. [im Schaltjahr 25.] März, so dass der 17. April auf einen Sonntag fällt. Dieser war durch das Mondalter XIV ausgeschlossen; der 20. März XVI, auf den der unversehrte 84jährige Cyclus führte, 'war nie gefeiert'. Seit 312 war es allerdings nicht geschehen, weil man in diesem Punkt stets den Alexandrinern nachgegeben hatte: Victorius Bemerkung beweist, nebenbei gesagt, dass die römischen Aufzeichnungen über das Osterfest nicht über 312 zurückliefen oder dass man mit der Epoche nicht rechnete, die vor dem Toleranzdict von 311 lag. Schloss nun aber Victorius in diesen Jahren jeden Ostersonntag ausser dem 24. April aus, gemäss der Entscheidung die Pabst Leo im Jahr 455 n. Chr. gefällt hatte, so konnte er in der Ostertafel selbst keine Doppeldaten vermerken, am allerwenigsten fingierte.

In 4 anderen Jahren erzwingt die Epakte 27 das späteste Osterdatum der Alexandriner, den 25. April: das alexandrinische Mondalter ist XXI, das des Victorius XXII:

Jahr 18. 113 [577. 672 n. Chr.]: 18. April XV, ohne Doppeldatum.

Jahr 360. [387 n. Chr.]: 18. April XV; die beste Hs. *G* fügt hinzu *Greci siue Machedones VIII Kal. Mai. lun. XXII*. Statt *VIII Kal.* musste es *VII Kal.* heissen.

Jahr 455 [482 n. Chr.]: 18. April XV: *G* fügt hinzu *Latini* [vorher 4 Buchstaben ausradirt, wohl *greci*] *VI Kal. Mai. lun. XXI*. Dafür setzt *N* *Greci VIII Kal. Mai. lun. XXII*. Richtig wäre auch hier nur *Greci VII Kal. Mai. lun. XXII* gewesen.

Victorius hätte also den 18. April trotz des incorrecten Mondalters XV angesetzt: fraglich ist, ob er das griechische Datum angemerkt und dies später entfernt oder entstellt ist, oder ob er es ursprünglich nicht gehabt hat und es erst nachträglich hineingebracht ist. Jenes halte ich für wahrscheinlicher.

Wenn Victorius seinen *Cursus paschalis* geschrieben hat um gegenüber den alexandrinischen Osterdaten des 24. und 25. April Rath zu schaffen, so hat er umsonst geschrieben. Er wusste keinen besseren Ausweg als in diesen Fällen den 17. oder 18. April zu nehmen, trotz des incorrecten Mondalters XV; und in 4 Fällen versagte auch dieser, so dass dann nichts anderes übrig blieb als sich den Griechen zu fügen. Ich habe oben [S. 74f.] die Bemerkung des Prologs ausgeschreiben, die sich auf die Jahre bezieht, in denen wegen des Mondalters ein griechischer Oster-sonntag 7 Tage später geschoben war. Daran schliessen sich die Worte:

nam ceteris quae e latere similiter adiecta sunt, non firmatur auctoritas, sed varia significatur opinio. cum uero contigerit luna etc.; das Uebrige s. S. 79.

Gemeint sind die Anmerkungen über die griechischen Ostersonntage des 24. und 25. April; mit ihnen steht der Schluss, der nicht wie in Mommsens Ausgabe geschehen ist, besonders abgesetzt werden darf, in unmittelbarem Zusammenhang. Victorius befürwortet diese Ansätze nicht, wie die Verschiebungen der 'Lateiner' wegen des Mondalters, die vorher behandelt sind; er will sie aber erwähnt haben. Wer die Thatsachen der im Grossen und Ganzen vortrefflichen Ueberlieferung des *Cursus paschalis* nicht aus dem Auge verliert und die wohl abgewogenen Aeusserungen des Prologs mit ihnen combinirt, dem wird sich, entgegengesetzt der herrschenden Meinung, der Schluss aufdrängen, dass nur sehr wenig Doppeldaten, die zu den Jahren 18. 113. 468, verloren gegangen, recht viele aber in den geringeren Hss. thöricht und falsch zugesetzt sind. Die echten heben die Differenzen die 457 zwischen Orient und Occident noch bestanden und unüberwindlich waren, scharf heraus; die falschen trüben nur das Bild.

Victorius Osterrechnung war ein systematisirter Compromiss und ist dem Loos verfallen, das allen Compromissen zu Theil wird, der Tagespolitik zu dienen und bald weggeworfen zu werden. Aber ihr muss das Zeugniß ausgestellt werden, dass sie ehrlich gearbeitet ist und die Differenzen die sie nicht eliminiren kann, nicht versteckt; sie gesteht ihre Mängel und Inconsequenzen offen

ein. Man ist nicht überall im Occident so redlich gewesen. Hilarian und der karthagische Computist legen Zeugniß dafür ab dass in der Provinz Afrika die Fertigkeit Osterberechnungen zu fingiren und zu fälschen schon im 5. Jahrhundert in unverächtlicher Weise ausgebildet war. Im 6. und 7. Jahrhundert hat sie weitere Fortschritte gemacht, und was Victorius auf ehrliche Weise angestrebt hatte, die alexandrinischen Osterdaten den römischen Regeln anzupassen, wurde dort durch betrügerische Berechnungen der Mondalter versucht. Diese Versuche sind, unverdienter Weise, vor der Vergessenheit bewahrt durch den Bericht den Maximus Confessor in seinen *Computus ecclesiasticus* über die *πεντακλοῦντες* καὶ *ἐξακλοῦντες* aufgenommen hat. Ich habe schon oben [S. 70] darauf hingewiesen dass der griechische Mönch im Jahr 641, als er seinen *Computus* schrieb, in Afrika war, und dass seine Osterrechnung sich in manchen Eigenthümlichkeiten auffallend mit Singularitäten des karthagischen Computisten zusammenfindet; am stärksten ist die Aehnlichkeit in der fictiven Sechzigstelrechnung, die sowohl beim karthagischen Computisten wie bei den *πεντακλοῦντες* καὶ *ἐξακλοῦντες* der *tric* ist, mit dem die Rechnung verfälscht wird. Petavius und van Hagen kannten den karthagischen Computisten nicht und hielten die 'Lente die mit 5 und 6 multipliciren', für ehrlich: darum ist ihnen Maximus Bericht ein Räthsel geblieben. Thatsächlich löst sich das Räthsel einfach auf, und so mag denn auch dies Blatt aus der umfangreichen Geschichte occidentalischer Ignoranz hier einen kurzen Commentar finden.

Der *Computus ecclesiasticus* des Maximus ist zum ersten und einzigen Mal von Petavius im Uranologium gedruckt; ich benutze den Antwerpener Druck der *Doctrina temporum* t. 3 vom Jahr 1703; dort steht die Schrift p. 170 ff. Die vatikanische Handschrift, aus der er das Werkchen hat abschreiben lassen, ist, wie G. Mercati auf meine Bitte mit freundlicher Bereitwilligkeit und bewährter Sachkunde festgestellt hat, der Cod. Vat. gr. 505, eine im Jahr 1520 angefertigte Abschrift eines Originals, das bei eifrigem Suchen sich wohl noch finden wird. Es wäre das um so mehr zu wünschen als dann die lückenhafte Stelle 2, 2 p. 184, die einen wichtigen Teil des Berichts über die *πεντακλοῦντες* καὶ *ἐξακλοῦντες* trifft, sich ergänzen lassen wird; jetzt ists nur dem Sinne, nicht den Worten nach möglich.

Maximus eigene Osterberechnung ist die alexandrinische, wie auch seine Weltjahre sammt den Mond- und Sonnencyclen die alexandrinischen sind. Nur verwendet er statt der aegyptischen Monatsdaten die römischen, wodurch die Regeln für den Rechner sich ändern. Die 'Sonnenepakte' stellt er auf den 31. März; man sieht leicht, dass sie mit der des 24. März oder des 30. Mechir identisch ist. Fällt die *XIV lunae* in den April, so braucht die Sonnenepakte nur zu dem Datum der *XIV lunae* addirt und die Summe durch 7 dividirt zu werden: dann ergiebt der Rest der Division den Wochentag des Ostervollmonds. Gehört aber dieser noch dem März an, so muss die Sonnenepakte durch Addition von 4, den *προσθεταί* wie Maximus sagt, auf den 4. April, der in der Wochenrechnung immer dem letzten Februar entspricht, geschoben werden: im

Uebrigen gilt die gleiche Regel. Die Mondepakten oder die Epakten im technischen Sinne geben nach Maximus das Mondalter ebenfalls des 31. März an, sie müssen also um 9 höher sein als die echten alexandrinischen, welche auf den 26. Phamenoth = 22. März gestellt sind. Da nun der 31. März dasselbe Mondalter haben muss wie der 1. und dieser wiederum wie der 1. Januar, so sind diese Epakten nichts anderes als eine occidentalische Modification der alexandrinischen: sie können ohne Weiteres mit denen des Victorius verglichen werden. Maximus legt ferner grossen Wert darauf den Anfang des Quadragesimalfastens und den 10. des 7. Monats, d. h. den Tag des jüdischen Versöhnungsfestes, auf den schon Chrysostomus die Verkündigung der Geburt Johannes d. T. gelegt hatte, nach den Mondepakten zu berechnen. Das ist eine harmlose Spielerei; weniger harmlos ist sein taschenspielerischer Versuch die *chronologia sacra* des Annianus zu corrigiren. Für all dies verweise ich auf den breiten Commentar van Hagens [Observatt. in Maximi monaehi computum paschalem] sowie auf meine Bemerkungen in der Pauly-Wissowaschen RE. 3, 2467.

Über die Leute welche mit 5 und 6 multipliciren, handelt Maximus 1, 11. 12. 15 und im ganzen 2. Teil seiner Schrift. Zum besseren Verständniss hatte er einen *κύκλος* und zwei *κανόνια* construiert und beigegeben: da der Abdruck bei Petavius viel zu wünschen übrig lässt, hat Mercati mir eine Lichtpause des Blattes verschafft, die ich auf T. I reproduciren lasse. Um die Darstellung dieser Nichtigkeiten nicht über Gebühr anschwellen zu lassen, verzichte ich darauf die griechischen Worte des Maximus jedesmal anzuführen; meine Bemerkungen werden hoffentlich jeden der nachprüfen will, in den Stand setzen das Original ohne Mühe zu verstehen.

Jene Leute zählen zu den Jahren Adams 16 Jahre hinzu, sagt Maximus: d. h. sie brauchten nicht die alexandrinische, sondern die constantinopler Weltära [5509 = 1. Sept. 1. v. Chr. — 31. Aug. 1. n. Chr.]. Dem entsprechend zählen sie auch die Jahre des Mondcyclus anders; ihr 1. Jahr ist gleich dem 4. alexandrinischen. Das ist der aus Dionysius und Beda wohlbekannte *Cyclus lunaris*: die constantinopler Rechnung ist, wie nach Italien, so auch nach Afrika gedrungen. Auf den Occident weist ferner unverkennbar, dass ihre Mondepakten auf den 1. Januar gestellt waren. Ihre Art zu rechnen lässt sich am besten an dem Beispiel auseinandersetzen, das Maximus anführt. Die Aufgabe ist das Mondalter der alexandrinischen *ιδ* im 16. Jahr des Cyclus [= dem 19. alexandrinischen] zu berechnen: es ist der 17. April.

Summe der Tage vom 1. Januar — 17. April (im Gemeinjahr) = 107

$$16 \text{ Jahre} \times 5 = 80$$

$$(107 + 80) : 60 = 3$$

$$16 \text{ Jahre} \times 6 = 96$$

286:30 giebt

als Rest 16, das gesuchte Mondalter.

Auf diese Weise sind auch die Epakten berechnet, die Maximus in dem *κανόνιον* links von dem *κύκλος* verzeichnet; man muss nur als Tagessumme 1

einsetzen und die eben erläuterte Rechnung ausführen, dann kommen sie heraus. Im übrigen kommt auf sie nichts an: denn die Rechnung hat nur Sinn, wenn die alexandrinischen Vollmonde als gegeben angenommen werden; sie will nicht den Vollmond finden, sondern das überlieferte Mondalter verschieben. Das wird durch folgende Betrügereien erreicht, die Maximus im Wesentlichen schon richtig durchschaut hat.

Ueber den Kniff jedem Tag $\frac{1}{60}$ zuzuschlagen ist oben [S. 69 f.] schon gehandelt, auch schon gesagt dass diese Rechnung, auf den Ostervollmond angewandt, regelmässig 1 Einheit fälschlich hinzusetzte. Wie der karthagische Computist sie dadurch wieder wegschafft, dass er die Tagessumme um 1 herabsetzt, so schieben die *πενταπλοῦντες καὶ ἑξαπλοῦντες* die Epakte vom 1. Januar auf den 31. December. Denn etwas anderes heisst die Multiplication der cyclischen Jahresziffer mit 6 + 5 nicht: sie ist aus der Epakte 12 des 1. Jahres [= dem 4. alexandrinischen] abgeleitet. Diese ergiebt für den 31. Dezember des 1. Jahres $11 = 1 \cdot [5 + 6]$, des zweiten $22 = 2 \cdot [5 + 6]$ u. s. w. Die Leute hatten ihre Gründe, wenn sie die Multiplication mit 11 in ein *πενταπλοῦν* und *ἑξαπλοῦν* zerlegten. Wenn nämlich die Cyclennummer mit 5 multiplicirt und mit 60 dividirt wird, so bedeutet das, dass jedem Jahr $\frac{1}{12}$ Tag zugeschlagen wird. Mit Recht wird dieser Zuschlag von Maximus mit dem *saltus lunae* zusammengebracht; er ist ein alter Bekannter aus den *computi* des 84-jährigen *Cyclus* und für die Theorie des 12-jährigen *saltus* erfunden. Es ist einfach Betrug, wenn er in den 19-jährigen *Cyclus* eingeschmuggelt wird. Freilich wird durch diesen Zuschlag erst im 12. Jahr ein *saltus lunae*, d. h. die Erhöhung der Epakte und damit jedes anderen Mondalters um 1 herbeigeführt; und wenn auch in der vorliegenden Rechnung er sinnlos schon dem 1. Jahr zugerechnet wird, so tritt die Erhöhung doch nicht vor dem 11. Jahr ein. Anders stellt sich nun aber die Sache durch die Combination dieses Zwölftels mit den Sechzigsteln der Tagessumme. Dann addiren sich die Zwölftel zu den überschüssenden Sechzigsteln und erzielen so schon im 5. Jahr eine irrationelle Einheit, die das alexandrinische Mondalter von XIV zu XV hinauftreibt: $\frac{5}{12} = \frac{25}{60}$ brauchen nur eine Tagessumme von 95 [= 1. Januar — 5. April] um bei der Division durch 60 2 herauszubringen, und bei jedem folgenden Jahr ist weniger nöthig. Allerdings verliert dieser *trick* in den letzten 3 Jahren des *Cyclus* in etwas seine Kraft. Da nämlich im 17. Jahr in Folge des regulären *saltus* die alexandrinische Epakte um 12 steigt, die Zwölftel- und Sechzigstelrechnung aber diesen *saltus* nicht kennen kann, so bleiben ihre, in der Multiplication versteckten Epakten vom 31. Dezember hinter jenen vom 1. Januar nicht um 1, sondern um 2 zurück; die Sechzigstelrechnung compensirt davon nur 1 Einheit, und die Combination mit den Zwölfteln kann nicht bloss addiren, sondern muss auch eine verlorene Einheit wieder einbringen. So kommt es dass im 17. 18. und 19. Jahr die Mondalter nicht, wie man denken sollte, um 2, sondern nur um 1, oder im 18. Jahr, wo die Tagessumme niedrig ist, gar nicht steigen.

Die schlaun Computisten griffen aber noch zu einem anderen Mittel um die Mondalter künstlich zu erhöhen: sie rechneten in den Schaltjahren den Schalttag in die Tagessumme mit ein. Das ist nicht besser und nicht schlechter als die Zwölftelrechnung. Auf diese Weise wurde eine alexandrinische $\overline{\iota\delta}$ nicht nur auf $\overline{\iota\epsilon}$ und $\overline{\iota\zeta}$, sondern sogar auf $\overline{\iota\eta}$ getrieben. Maximus deutet diese Rechnung in dem $\pi\upsilon\lambda\lambda\omicron\varsigma$ auf die Weise an, dass er den Sonnenepakten jährlich $\frac{1}{4}$ Tag zuschlägt. Das ist in correcten Ostertafeln mit Recht unerhört, aber beim Computisten von 243, der den julianischen Schalttag bei der Berechnung des Mondalters nicht übergeht, findet sich diese Zählweise auch, zum Beweis dass die 'Multiplicirenden' aus allen möglichen Winkeln ihre Kniffe zusammengesucht haben. Nun kommt es ja vor dass Leute betrügen ohne rechten Zweck, nur weils ihnen Spass macht: aber das sind Ausnahmen, die den Forscher, wenn man das Aufdröseln dieses Unsinnns Forschung nennen will, der Nothwendigkeit nicht entheben nach dem *cui bono* zu fragen. Die Antwort habe ich schon gegeben; diese Computisten wollten, wie Victorius, die alexandrinischen Mondalter erhöhen, zunächst um bei einer ganzen Reihe von Ostersonntagen das dem Occident widerwärtige Mondalter XV loszuwerden ohne das Gebot des nicaenischen Concils zu verletzen, dass Ostern von der Christenheit an einem Tage gefeiert werden sollte. Aber sie wollten wahrscheinlich noch mehr.

Maximus hat in dem $\pi\upsilon\lambda\lambda\omicron\varsigma$ diejenigen Jahre der 532 jährigen Osterperiode zusammengestellt, in denen die Zwölftel- und Sechzigstelrechnung das Mondalter des Ostersonntags, von XX und XXI auf XXII und XXIII erhöhen musste: in der Regel können es nur solche Jahre sein, in denen der Ostervollmond auf die 2. oder 1. Ferie fällt. Der $\pi\upsilon\lambda\lambda\omicron\varsigma$ ist folgendermassen angelegt. Der äussere Kreis enthält die Ziffern des alexandrinischen Sonnencyclus, der zweite die Sonnenepakten — über die $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$ s. o. —, der dritte notirt die Schaltjahre, der 4. führt die Ziffern des von den Computisten gebrauchten Sonnencyclus, d. h. des constantinopler, auf. In den folgenden führt er die Nummern der Jahre auf, die er zusammenstellen will; jedes Segment ist in 2 Teile geteilt, rechts steht die Ziffer die das Jahr in einem bestimmten Mondcyclus, links die es in dem correspondirenden Sonnencyclus hat. Um die Ziffern zu verstehn, muss man sich gegenwärtig halten dass die 532 jährige Periode in 28 Mondcyclen und 19 Sonnencyclen zerlegt werden kann, die neben einander herlaufen. Diese Cyclen können nummerirt werden, die Mondcyclen von I—XXVIII, die Sonnencyclen von I—XIX, und diesen Nummern werden die Jahresziffern untergeordnet: zum Beispiel kann das 40. Jahr der 532 jährigen alexandrinischen Periode genannt werden das 2. des III. Mondcyclus und das 12. des II. Sonnencyclus. Im $\pi\upsilon\lambda\lambda\omicron\varsigma$ des Maximus gelten für die Mondcyclen die über dem Segment stehenden Jahresziffern des Sonnenkreises; bei den Sonnencyclen in den linken Feldern wird die Nummer immer dann über die Jahresziffern geschrieben, wenn ein neuer Sonnencyclus anfängt. Zur Ausgleichung mit der alexandrinischen Periode muss man wissen dass das 1. Jahr der constantinopler Periode = dem 517. der alexandrinischen ist. Die einzelnen Jahre waren nun von Maximus ver-

schieden charakterisirt, mit Hülfe beigesetzter Punkte. Mit einem und zwei Punkten sind die Jahre bezeichnet, in denen die Computisten das alexandrinische Mondalter des Ostersonntags auf XXII erhöhten, mit 1 Punkt dann, wenn die Erhöhung durch Addition des Schalttags, mit 2, wenn sie schon durch die Combination der Sechzigstel- und Zwölftelrechnung zu Stande kam. 3 Punkte sind dann hinzugefügt, wenn das Mondalter des Ostersonntags auf XXIII erhöht wird; dabei hat Maximus einen Fall nicht berücksichtigt, in dem sogar XXIV herauskommt. Die Punkte sind im Cod. Vat. 505 nicht erhalten; ich habe in der unten ausgeführten Tabelle die Sternchen nach Maximus Angaben gesetzt; nur einmal, in dem eben bezeichneten Falle, habe ich zu vier statt zu drei Sternchen gegriffen.

Ehe ich den in eine Tabelle umgesetzten κύκλος vorlege, wird es für solche Leser die in chronologischen Dingen nicht versirt sind, nöthig sein die beiden κανόνια mit ein paar Worten zu erklären. Das linke enthält in der Columnne $\bar{\alpha}$ die Notirung der Mondschaltjahre, in $\bar{\beta}$ die Jahresziffern des alexandrinischen Mondcyclus, in $\bar{\gamma}$ die des constantinopler, den die Computisten gebrauchten, in $\bar{\delta}$ die von ihnen nach dem oben entwickelten Recept berechneten falschen Epakten des 1. Januar, in $\bar{\epsilon}$ die von ihnen erzielten Mondalter der alexandrinischen $\bar{\iota}\delta$ in Gemein Jahren (das erste ist fälschlich mit $\bar{\iota}\alpha$ statt mit $\bar{\iota}\delta$ bezeichnet); auf julianische Schaltjahre ist in diesem κανόνιον keine Rücksicht genommen. Im rechten κανόνιον, dessen Columnnen von rechts nach links gezählt werden, enthält $\bar{\alpha}$ ebenfalls die Jahresziffern des constantinopler Mondcyclus, $\bar{\beta}$ die alexandrinischen Epakten des 1. Januar, $\bar{\gamma}$ und $\bar{\delta}$ die Tagesdaten der alexandrinischen XIV lunae, und zwar $\bar{\delta}$ die Zahlen¹⁾, $\bar{\gamma}$ die Siglen von Μάρτιος oder Ἀπρίλλιος. Fällt das Datum in den April, so braucht nur die aus dem κύκλος zu entnehmende Sonnenepakte — natürlich ohne den Bruch — zu dem Datum addirt und die Summe mit 7 dividirt zu werden, damit der Rest den Wochentag der alexandrinischen $\bar{\iota}\delta$ ergibt; fällt es in den März, so müssen die in $\bar{\epsilon}$ notirten προσθεταί, nämlich 4, vor der Division hinzu addirt werden, s. o.

Ich lege nunmehr die Tabelle vor; zugesetzt habe ich die Jahre der alexandrinischen Periode, Datum und Wochentag der alexandrinischen $\bar{\iota}\delta$, sowie zur Erläuterung der Sternchen, in griechischen Ziffern das Mondalter der Ostersonntage, das die Computisten durch ihre Kniffe erzielten:

| Alexandr.
Periode | Mondcyclus
(constantino-
politianisch) | Sonnencyclus
(constantino-
politianisch) | Alexandr.
XIV lunae
mit ihrem
Wochentag | Mondalter d.
Ostersonntags
nach den
Computisten |
|----------------------|--|--|--|--|
| 525 | I 9 ** | I 9 | 4. April I | $\bar{\kappa}\beta$ |
| 528 | I 12 * | I 12 | 1. April II | $\bar{\kappa}\beta$ |
| 532 | I 16 *** | I 16 | 17. April II | $\bar{\kappa}\gamma$ |

1) Z. 10 ist $\bar{\kappa}\delta$, Z. 14 $\bar{\theta}$, Z. 17 $\bar{\epsilon}$, Z. 18 $\bar{\kappa}\epsilon$ zu lesen.

| Alexandr.
Periode | Mondcyclus
(constantino-
politianisch) | Sonnencyclus
(constantino-
politianisch) | Alexandr.
<i>XIV lunae</i>
mit ihrem
Wochentag | Mondalter d.
Ostersonntags
nach den
Computisten |
|----------------------|--|--|---|--|
| 3 | I 19 ** | I 19 | 13. April I | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 13 | II 10 ** | II 1 | 24. März I | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 16 | II 13 * | II 4 | 21. März II | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 17 | II 14 ** | II 5 | 9. April I | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 20 | II 17 *** | II 8 | 5. April I | $\overline{\kappa\gamma}$ |
| 27 | III 5 ** | II 15 | 18. April I | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 37 | III 15 ** | II 25 ¹⁾ | 29. März I | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 47 | IV 6 ** | III 7 | 7. April I | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 67 | V 7 ** | III 27 | 27. März I | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 68 | V 8 *** | III 28 | 15. April I | $\overline{\kappa\gamma}$ |
| 71 | V 11 ** | IV 3 | 12. April I | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 88 | VI 9 *** | IV 20 | 4. April I | $\overline{\kappa\gamma}$ |
| 91 | VI 12 ** | IV 23 | 1. April I | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 95 | VI 16 *** | IV 27 | 17. April I | $\overline{\kappa\gamma}$ |
| 98 | VI 19 ** | V 2 | 13. April I | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 108 | VII 10 *** | V 12 | 24. März I | $\overline{\kappa\gamma}$ |
| 111 | VII 13 ** | V 15 | 21. März I | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 112 | VII 14 *** | V 16 | 9. April I | $\overline{\kappa\gamma}$ |
| 122 | VIII 5 ** | V 26 | 18. April I | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 132 | VIII 15 *** | VI 8 | 29. März I | $\overline{\kappa\gamma}$ |
| 142 | IX 6 ** | VI 18 | 7. April I | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 152 | IX 16 * | VI 28 | 17. April III | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 162 | X 7 ** | VII 10 | 27. März I | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 166 | X 11 ** | VII 14 | 12. April I | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 172 | X 17 * | VII 20 | 5. April II | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 186 | XI 12 ** | VIII 6 | 1. April I | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 190 | XI 16 *** | VIII 10 | 17. April I | $\overline{\kappa\gamma}$ |
| 193 | XI 19 ** | VIII 13 | 13. April I | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 206 | XII 13 ** | VIII 26 | 21. März I | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 217 | XIII 5 ** | IX 9 | 18. April I | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 220 | XIII 8 * | IX 12 | 15. April II | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 237 | XIV 6 ** | X 1 | 7. April I | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 240 | XIV 9 * | X 4 | 4. April II | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 247 | XIV 16 ** | X 11 | 17. April II | $\overline{\kappa\beta}$ |
| 257 | XV 7 ** | X 21 | 27. März I | $\overline{\kappa\beta}$ |

1) Für \bar{s} ist $\overline{\kappa\epsilon}$ zu lesen.

| Alexandr.
Periode | Mondcyclus
(constantino-
politisch) | Sonnencyclus
(constantino-
politisch) | Alexandr.
<i>XIV lunae</i>
mit ihrem
Wochentag | Mondalter d.
Ostersonntags
nach den
Computisten |
|----------------------|---|---|---|--|
| 260 | XV 10 * | X 24 | 24. März II | $\kappa\beta$ |
| 261 | XV 11 ** | X 25 | 12. April I | $\kappa\beta$ |
| 264 | XV 14 * | X 28 | 9. April II | $\kappa\beta$ |
| 267 | XV 17 ** | XI 3 | 5. April I | $\kappa\beta$ |
| 281 | XVI 12 ** | XI 17 | 1. April I | $\kappa\beta$ |
| 284 | XVI 15 * | XI 20 | 29. März II | $\kappa\beta$ |
| 285 | XVI 16 *** | XI 21 | 17. April I | $\kappa\gamma$ |
| 301 | XVII 13 ** | XII 9 | 21. März I | $\kappa\beta$ |
| 312 | XVIII 5 *** | XII 20 | 18. April I | $\kappa\gamma$ |
| 315 | XVIII 8 *** | XII 23 | 15. April I | $\kappa\beta$ |
| 332 | XIX 6 *** | XIII 12 | 7. April I | $\kappa\gamma$ |
| 335 | XIX 9 ** | XIII 15 | 4. April I | $\kappa\beta$ |
| 342 | XIX 16 ** | XIII 22 | 17. April II | $\kappa\beta$ |
| 352 | XX 7 *** | XIV 4 | 27. März I | $\kappa\gamma$ |
| 355 | XX 10 ** | XIV 7 | 24. März I | $\kappa\beta$ |
| 356 | XX 11 *** | XIV 8 | 12. April I | $\kappa\gamma$ |
| 359 | XX 14 ** | XIV 11 | 9. April I | $\kappa\beta$ |
| 362 | XX 17 ** | XIV 14 | 5. April I | $\kappa\beta$ |
| 376 | XXI 12 *** | XIV 28 | 1. April I | $\kappa\gamma$ |
| 379 | XXI 15 ¹⁾ ** | XV 3 | 29. März I | $\kappa\beta$ |
| 380 | XXI 16 **** | (XV 4) ²⁾ | 17. April I | $\kappa\delta$ |
| 396 | XXII 13 ** | XV 20 | 21. März I | $\kappa\beta$ |
| 410 | XXIII 8 ** | XVI 6 | 15. April I | $\kappa\beta$ |
| 430 | XXIV 9 ** | XVI 26 ³⁾ | 4. April I | $\kappa\beta$ |
| 437 | XXIV 16 ** | XVII 5 | 17. April II | $\kappa\beta$ |
| 440 | XXIV 19 * | XVII 8 | 13. April II | $\kappa\beta$ |
| 450 | XXV 10 ** | XVII 18 | 24. März I | $\kappa\beta$ |
| 454 | XXV 14 ** | XVII 22 | 9. April I | $\kappa\beta$ |
| 457 | XXV 17 ** | XVII 25 | 5. April I | $\kappa\beta$ |
| 464 | XXVI 5 * | XVIII 4 | 18. April II | $\kappa\beta$ |
| 474 | XXVI 15 ** | XVIII 14 | 29. März I | $\kappa\beta$ |
| 484 | XXVII 6 * | XVIII 24 | 7. April II | $\kappa\beta$ |
| 504 | XXVIII 7 * | XIX 16 | 27. März II | $\kappa\beta$ |
| 505 | XXVIII 8 ** | XIX 17 | 15. April I | $\kappa\beta$ |
| 508 | XXVIII 11 ** | XIX 20 | 12. April II | $\kappa\beta$ |

1) Für $\iota\delta$ lies $\iota\epsilon$.

2) In der Hs. weggelassen.

3) Für $\lambda\zeta$ lies $\kappa\zeta$.

Maximus wirft den Computisten vor, dass in den Fällen in welchen der alexandrinische Ostervollmond auf einen Montag fällt und sie diesem das Mondalter 16 geben, sie Ostersonntag streng genommen an dem Sonntag vor dem Vollmond feiern müssten. Das ist schwerlich bloss Theorie. Wie Victorius ausser dem Mondalter XV auch die Ostersonntage des 24. und 25. April so viel als möglich zu eliminiren bestrebt war, so dürften die Computisten bei ihren Betrügereien ebenfalls diesen Doppelzweck verfolgt haben. Am klarsten liegt die Sache beim 16. Jahr des constantinopler Cyclus [= dem 19. alexandrinischen] mit der δ am 17. April. Das Mondalter erhöht sich in Gemein Jahren bei den Computisten stets auf 16, im Schaltjahr sogar auf 17. Somit kann in diesem Jahr der 24. April immer vermieden werden, da der Ostersonntag dies Datum nach dem alexandrinischen Cyclus nur haben kann, wenn der 17. auf einen Sonntag fällt, der 17. aber nach den Computisten regelmässig das Mondalter XVI, einmal, im Schaltjahr, sogar XVII hatte, also als römischer Ostersonntag zulässig war. Beim 25. April glückte die Verschieberei nicht ganz so gut. Denn dies Osterdatum ist nur möglich im 8. Jahr des alexandrinischen Cyclus, das die Computisten als 5. zählten: hier steigerte die Multiplication das Mondalter nur um 1 Einheit, einmal freilich, wegen des Schaltjahrs, um 2. Fiel also der Vollmond des 18. April auf einen Sonntag und nahmen die Alexandriner den 25. als Ostersonntag, so konnten die Computisten, wie Victorius, den 18. mit dem Mondalter XV ansetzen; einmal hatte er sogar das Mondalter XVI. Wenn der 18. April ein Montag war, so ergab sich nach correcter alexandrinischer Rechnung der 24. als Ostersonntag. Dies konnten die Computisten nur in einem Schaltjahr vermeiden, wenn das Mondalter des 18. April auf XVI stieg; dann war es möglich den 17. April mit dem Mondalter XV zum Ostertag zu machen, obgleich dann das 'christliche Pascha' vor das 'hebraeische Pascha' fiel, nach Maximus ein unerhörter Greuel.

Damit dürften die Kunststücke der *πενταπλοῦντες καὶ ἑξαπλοῦντες* in der Hauptsache aufgeklärt und abgethan sein. Ich will nur noch erwähnen dass die betrügerische Zwölftel- und Sechzigstelrechnung auch in der *chronologia sacra* des Chronikon Paschale auftritt; dort wird auch der 10. des 7. Monats als Tag der Verkündigung an Zacharias berechnet, wie bei Maximus. Hier laufen also die Fäden vom Occident, von Afrika, nach Constantinopel: denn dort ist wenigstens die letzte Redaction der Paschalchronik sicher entstanden. Meine Leser werden nicht böse sein, wenn ich es bei diesen Hinweisen bewenden lasse.

V

Der 84jährige Cyclus mit 14jährigem Saltus

Ich habe oben nachgewiesen dass der 84jährige Cyclus der in Rom gebraucht wurde, nie einen anderen Saltus gehabt hat als den 12jährigen. Für die im 5. Jahrhundert auftauchenden Modificationen des Cyclus gilt das gleiche; selbst die rechnerischen Hirngespinnste des Agriustia beweisen nicht, dass er einen Cyclus mit 14jährigem Saltus construiert hätte. Aber dass einmal und irgendwo ein solcher entstanden ist, darf nicht bestritten werden; denn es liegen zwei Zeugnisse vor, die sich nicht wegschaffen lassen.

Das erste steht im Prolog des Victorius [Chron. min. 1, 679]:

tum deinde ii qui cyclum annorum octoginta et quattuor ediderunt, duodecim peractis annis lunam unam, quam per idem tempus certis annua reuolutione minutiis adserunt calculandi lege subcrescere [Anspielung auf die Zwölftelrechnung], adiciendam legitimo cursui esse praecipiant. item sunt qui hanc eandem quinto decimo demum incipiente anno magis annumerari definiunt.

Auf diese Stelle gehn die Erwähnungen des 14jährigen Saltus in dem gefälschten Prologus Cyrilli zurück [Krusch, Studien 96]: beachtenswert ist aber, dass dieses, nach Krusch in Spanien entstandene, Machwerk nur einen 84jährigen Cyclus mit 14jährigem, nicht den viel bekannteren mit 12jährigem Cyclus kennt. Danach scheint es als sei dieser im 6. Jahrhundert verschollen gewesen und jene Modification in Gegenden die das Paschale des Victorius oder die alexandrinisch-constantinopolitanische Berechnung nicht annahmen, aufgekommen.

Ein zweites Zeugnis ist von Krusch [Studien 10 ff.] in dem s. g. 'Münchener Computisten' entdeckt. In dem Cod. Monac. 14456 sec. IX steht eine chronologische Compilation unter dem Titel *Computus sci Augustini, sci Hieron, sci Ysidor, sci Dyonisii, sci Quirilli Graeciae et ceterorum*, in barbarischem, oft geradezu unverständlichem Latein abgefasst; die zahlreichen Corruptelen und Auslassungen zeigen dass der Schreiber der Hs. nicht der Verfasser des Computus ist. Da das was Krusch aus der Hs. mitgeteilt hat, zur Nachprüfung seiner weittragenden Hypothesen nicht ausreichte, habe ich sie mir nach Göttingen schicken lassen und mit gütiger Erlaubnis der Münchener Bibliotheksverwaltung die Blätter die für mich irgendwie von Interesse waren, photographirt; Abzüge stehen denen die sich danach sehnen diese Barbarei näher kennen zu lernen, gerne zur Verfügung.

Krusch hat die Meinung ausgesprochen, der Computus sei im Jahre 689 abgefasst. Das ist unrichtig; die Schrift ist jünger. Die Stelle auf welche sich Krusch beruft, steht fol. 23^r:

annus plenus de bissextis in mille CCCCLX continetur. bissexti totius libri Victorii CXXXIII. ab initio mundi III anni de bissextis pleni sunt usque in praesentem annum sub consulibus Bero [b aus u corrigirt] et Bardoa.

Das Consulat *Vero II et Bradua* steht bei Victorius zum 130. Jahr seines

Cyclus, entspricht also dem Jahr 157 der christlichen Aera. Um des Adjectiva *praesentem* willen glaubte Krusch dafür das correspondirende Jahr des folgenden Cyclus, 689, einsetzen zu dürfen. Aber die Stelle darf von einer anderen nicht getrennt werden [fol. 41^a], die Krusch zwar nicht übersehen, aber nicht verstanden hat:

saltus in libro Victorii a principio mundi numerantur CCLXXX sub Bero et Bardua cc (d. h. coss).

Da im Paschale des Victorius der Saltus alle 19 Jahre eintritt, so repräsentieren 280 Saltus einen Zeitraum von 19×280 Jahren = zehn 532jährigen Ostercyclen; es ist aber klar dass bei einer solchen Rechnung die Jahre 157 und 689 nicht gleichgesetzt werden dürfen. Nun finden sich noch weitere Spuren dieser Cyclenrechnung, so fol. 23^a:

ad initium [gemeint ist ab initio] huius [nämlich mundi] creaturae per annos VCCXXVIII usque ad passionem.

Danach würde das 92. Jahr der Passion = 5320 der Welt = dem Schlussjahr des 10. Cyclus sein. Das ist die Rechnung die in der ps. augustinischen Schrift *De mirabilibus sacrae scripturae* aufgestellt ist, und die dort aufgeführten 12 Cyclen sind thatsächlich von dem Münchener Computisten f. 45^a. 46^r abgeschrieben: es genügt die beiden letzten herzusetzen:

Ps. Aug. 2, 4

decimus . . . nonagesimo secundo anno post passionem saluatoris Alia et Sparta consulibus [119 n. Chr. vgl. Chron. min. 1,694] peractis cursibus consummatur

post quem undecimus a consulatu Paterni et Torquati [120] ad nostra usque tempora decurrens extremo anno [651] Hiberniensium moriente Manichaco inter ceteros sapientes peragitur

et duodecimus nunc tertium annum agens [654] ad futurorum scientiam se praestans a nobis qualem finem sit habiturus, ignoratur

Cod. Mon. 14456 f. 46^r

decimus XCII anno post passionem dñi consumatur

undecimus in temporibus nostris turrens [lies currens] Hiberniensium doctore anchiano [d. i. doctore Manchiano] moriente peragitur

duodecimus sua tempora nunc agens a nobis qualem finem habuerit, ignoratur

Bedenkt man dass sowohl 119 n. Chr. als 157 n. Chr. im Cyclus des Victorius Saltusjahre sind und dass sie um genau zwei 19jährige Cyclen von einander abstehen, so leuchtet wohl ein dass an der eben angeführten Stelle f. 41^a für *CCLXXX* zu lesen ist *CCLXXXII*, so dass auch hier die ps. augustinische Cyclenrechnung von dem Münchener Computisten befolgt ist. Wahrscheinlich ist nun allerdings, dass der Grund der Verschiebung darin liegt, dass der Verfasser der Stellen f. 23^r und f. 41^a in dem Jahr schrieb, das cyclisch mit 157 correspondirte, die Datirung Krusch's würde also nur nicht ausreichend motivirt, aber darum doch richtig sein: über die nachlässige und incorrecte Ausdrucksweise *usque in prae-*

sentem kann man hinwegsehn. Die Schrift ist aber eine Compilation, und andere Stellen zeigen dass jener Hinweis auf die Gegenwart aus einer Vorlage abgeschrieben ist. An dem Beispiel des bevorstehenden Osterfestes zeigt der Computist umständlich, wie nach der alexandrinischen Regel der Ostersonntag bestimmt werden muss, wenn die XIV lunae und die Ferie des 1. Januar bekannt sind [f. 32^a]:

qualiter ex his pascha exploramus? — hoc est [= so, die Antwort wird eingeleitet]: scita XIII luna (et) ebdomadis diem [soll heissen die] qua XIII luna stat, sollicitae quaeras cui insequenti dominico in quocunque die mensis et lunae, nisi XXI excedat, pascha facias. quod imminentis anni exemplo monstraui[mus] [gemeint ist monstrabimus]. in (V, wegen des Folgenden sichere Ergänzung) Id. Ap. [9. April] XIII luna est, cuius ebdomadis diem a K. Ian. probemus. K. Ian. dominico, hinc primo die [am 1. April] sabbatum, id est cum non sit bissextus. si enim fuerit, eodem die K. Ian. et Apr. ecce apparebit. deinde K. Apr. sabbatum et VI Id. eius [8. April], V Id. [9. April] dominicus, in quo XIII luna est. hinc in III [lies XVI] K. Mai. [16. April] sequens dominicus dies et XXI luna. itaque secundi anni XIII luna III K. Ap. [29. März] et annus bissexti, K. Ian. in II f(e)r(ia). hinc IIIo die post, qui est V feria, K. Feb.; et Mar. [1. März, man muss lesen K. Mar. et] VIII Id. Mar. [8. März] et XI Kal. Apr. [22. März] et VII [lies IIII] K. [29. März] VI feria, mutante bissexto. inde XIII luna, quae est III K. Ap.; insequenti uero dominico, id est II K. Ap. et luna XVI pascha celebrari debet. in IIIo quoque finienti endecadi anno XIII luna XV K. Mai. [17. April], qui annus bissexti secundum [d. h. das erste nach einem Schaltjahr], hinc K. Ian. III feria, transgressa III [lies III] feria. K. Ap. [II id est] III feria et VI Id. lunae XVII [muss heissen et XVII Kal.; es ist ja deutlich dass der 1. 8. 15. April auf einen Dienstag fallen, wenn der 1. Jan. ein Mittwoch ist]; XVI [16. April] VII [lies IIII] feria, XV II [lies V] feria, qui XIII luna. et pascha sequenti dominico die, hoc est XII K. Mai. [20. April] luna XVII inesse nemo dubitet. Mit womöglich noch grösserer Umständlichkeit werden f. 34^r ff. die ersten Sonntage der Quadragesima für dieselben Jahre auf den 5. März lun. VIII, den 18. Februar lun. III und den 9. März lun. V berechnet.

Die 3 Jahre sind so charakterisirt:

17. Jahr des alexandrinischen Cyclus.

Ferie des 1. Januar: Sonntag. Ostervollmond: 9. April. Ostersonntag: 16. April XXI.

18. Jahr des alexandrinischen Cyclus.

Ferie des 1. Januar: Montag. Ostervollmond: 29. März. Ostersonntag: 31. März XVI.

19. Jahr des alexandrinischen Cyclus.

Ferie des 1. Januar: Mittwoch. Ostervollmond: 17. April. Ostersonntag: 20. April XVII.

Ferner ist das zweite Jahr ein Schaltjahr. Von den 532 Jahren der alexandrinischen Osterperiode weisen nur das 359. 360. 361. diese Charakteristika in der gleichen Folge auf; sie entsprechen den Jahren 719. 720. 721 n. Chr. Der Compiler hat also unmittelbar vor Ostern 719 geschrieben, allerdings unter

12 *

anderem eine dreissig Jahre ältere Vorlage benutzt. Beide gehören nach Irland; das zeigt die Benutzung der dort entstandenen ps. augustinischen Schrift *De mirabilibus sacrae scripturae* und die Notiz f. 26^a:

communes sunt totius anni dies aepactis, sed tamen Greci in XI K. Apr. [22. März = 26. Phamenoth] legitime [d. h., wenn sie nicht auf den 1. Januar umgerechnet werden], Romani uero in Kl. Ian. epactas enumerant. unde Romani nec minus Scotti [d. h. nach mittelalterlichem Sprachgebrauch die Iren] in K. Ian. Grecorum observationes epactas rimantur.

Der Computist vergleicht, in oft schwerfälligen und dunklen Auslassungen, mit einander die Osterberechnung der Griechen, d. h. die für den occidentalischen Gebrauch umgerechnete alexandrinisch-constantinopolitanische, die des Victorius und die eines *uetus laterculus* [so], den er öfter anführt. Er selbst folgt, wie die angeführten Beispiele zeigen, dem alexandrinischen Usus, doch polemisiert er nicht gegen die beiden anderen.

Es ist zunächst unzweifelhaft dass der *uetus laterculus* in irischen Gemeinden gebraucht wurde. Nur diese kennen die Regel dass der Ostersonntag die Mondalter XIV—XX haben müsse; dass sie niemals in Rom gegolten hat, ist oben nachgewiesen. Dieselbe Regel findet sich nun aber auch in dem *uetus laterculus*, der nach Krusch in Rom entstanden sein soll. Von der Unwahrscheinlichkeit dass eine römische Ostertafel aus dem Anfang des 4. oder gar dem Ende des 3. Jahrhunderts in einer durch und durch ungelehrten und unwissenschaftlichen Compilation, die irische Mönche im 8. Jahrhundert zusammenschrieben, plötzlich aus völliger Vergessenheit wieder hätte auftauchen können, will ich weiter nicht reden; wenn in einem Computus der nur in Irland verfasst sein kann, eine Ostertafel erwähnt wird, die der irischen Regel über die Mondalter des Ostersonntags folgt, so ist nach allen Gesetzen der Wahrscheinlichkeit der Schluss nicht abzuweisen, dass diese 'alte Ostertafel' ein irisches Product ist. Die beweisende Stelle im Münchener Computisten lautet [f. 33^a]:

septem aetates [Mondalter] paschae quas praediximus. hae sunt secundum Grecos a XV luna usque in XXI, initii uero [die Mondalter des ersten Fastensonntags] a VI [lies III] singulari in VIII extenditur. secundum autem Victorium aetates pasche a XV [lies XVI] luna in XXII, initii a IIII singulari in X anni [lies Xam]. iuxta uero laterculum a XIII luna in XX et initii a VI [lies II] lun̄ in VIII singularem. Es folgt eine weitläufige Erörterung über die Verschiebungen die Schalttag und Saltus in dem Mondalter des Fastensonntags bewirken.

Die Spielerei das Mondalter des Fastensonntags zu berechnen, scheint, nach dem karthagischen Computisten und Maximus Confessor zu urteilen, bei den afrikanischen Calculatoren vom 5. Jahrhundert ab Mode gewesen zu sein; doch folgt daraus für den 'laterculus' nichts, da diese Mondalter nicht in ihm gestanden zu haben brauchen und erst von dem münchener Computisten selbst erschlossen sein können.

Ueber die Saltus der verschiedenen Osterberechnungen bemerkt der münchener Computist:

f. 41^a *sciendum ubi sit saltus Grecorum? — id est: in uere in mense Mar. — in quo die? — id est: in XI K. Ap. [22. März]. — quid demonstrat illum? — id est: luna. — quomodo? — a luna XVIII [lies XVIII] in lunam XXX in XI K. Ap.; in K. Ian. uero a luna VIII in XX luna.* Letztere Bemerkung ist vom 1. und 2. Jahr, nicht wie jene vom 19. und 1. Jahr der Enneakaidekaeteris zu verstehen: weil der 'Saltus der Griechen' auf den 22. März des 1. Jahres gelegt ist, kann er bei der Umrechnung der Epakten erst im 2. Jahr zur Erscheinung kommen. Folgen confuse Speculationen.

f. 42^r *nobis sciendum in quo tempore fit saltus Victorii? — id est: in hieme, in Vo [lies VIo] anno endecadis in mense Nou. in embolismo. — in quo loco? — in XV K. Dec. [17. November].* Folgt die Rechnung, aus der hervorgeht dass vom 17. Nov. lun. XXVIII auf den 18. lun. I 'gesprungen' wird, während sonst die Lunation des November voll ist.

f. 42^r *notandum nobis quod hi II saltus [der 'Griechen' und des Victorius] saltus non dicuntur [eine öfters wiederkehrende Behauptung, die darin ihren Grund haben wird, dass der Ausdruck aus den 84jährigen Cyclen stammt]. inde uerius saltus Aegyptiorum. sciendum quomodo fit? — id est a XXVII in K. Ian. in VIIIam in K. Ian. — Lücke, es fehlt eine Frage. — id est: in VIII K. Dec. [24. Nov.].* Folgt die Rechnung. Natürlich ist es letzthin eine verkehrte Speculation zwischen dem Saltus der 'Aegypter' und dem der 'Griechen' zu unterscheiden, doch ist die Differenzirung nicht ohne alle Berechtigung. Unter den 'Griechen' sind die Byzantiner zu verstehen, bei denen es üblich ist mit dem Datum der alexandrinischen Epakte Spielereien zu treiben, die 'Aegypter' sind die Alexandriner: die Verlegung des Saltus in die vorletzte Lunation des römischen Jahres ist selbstverständlich eine lateinische Erfindung¹⁾.

1) Sollte jemand auf den Einfall kommen den münchener Computus in ganzem Umfang abdrucken zu lassen, so würde der wesentliche Erfolg der sein, dass Bedas chronologisches Wissen und seine nüchterne, nie sich verwirren lassende Praecision sich von einem dunklen Beispiel occidentalischer Ignoranz mit wirklich Ehrfurcht gebietender Klarheit abheben. Er schrieb zur selben Zeit — das Hauptwerk *De temporum ratione* ist 725 abgefasst — und die Berührungen zwischen ihm und dem münchener Computisten sind zahlreich, weil beide die gleiche calculatorische Praxis voraussetzen; um aber den Abstand der Individuen zu zeigen, setze ich Bedas Referat über die Saltus im Auszug her [de temp. rat. 42]: *diuersis autem locis circuli decennoualis diuersi quique calculatores hunc eundem lunae saltum interponendum, id est mensem lunarem qui ceteris annis tricenos dies habere consueuerat, undetriginta dierum esse faciendum putauere, et ratio quidem naturalis in promptu est cuncta huiusmodi crementa uel detrimenta solis et lunae in partibus aequinoctiorum, ubi primo creata sunt, initium finemque sortiri, solis quidem in uerni, lunae uero in autumnalis loco aequinoctii Victorius tertio ad finem ogdoadis anno hanc interserendum censuit, lunam Kalendarum Ianuariarum de quarta in sextam decimam conuertens. porro Aegyptii, in quorum sententiam catholica nunc consentit ecclesia, eandem mutationem primo anno circuli decennoualis adfigunt, facientes epactas lunae annuas, quarum locus est in XI Kalendis Aprilis, de octaua decima in nullam [nicht gut statt in tricesimam, s. o. S. 14] facere saltum huiusmodi ergo cogit diuersitas sex solum primos circuli decennoualis annos aequali nobiscum aetate lunam putare Victorium. nam deinceps inserta mutatione saltus, una semper die maiorem nobis eam usque dum etiam nos finio eam circulo toto inserimus, habere non cessat. qui profecto saltus non alibi aptius quam XII Kalendarum Aprilium [21. März] die uidetur anno reddendus*

fol. 42^a *saltus laterci per XII* [lies *XIIII*, so schon Krusch] *annos paratur. in IIII anno ogdoadis sit* [lies *fit*] *in communi, in Novembrio mense. sic fit: a XII luna in XXIIII in K. Ian. primus. secundus saltus a XVII in XXVIII. tertius a XV* [von Krusch in *XXII* verbessert] *in IIII. quartus a XXVII in VIII. quintus a II in XIII* [lies *XIIII*] *in K. Ian.* Der 6. Saltus [a *VII* in *XVIII*] ist ausgelassen, vielleicht weil er am Schluss des 84jährigen *Cyclus* stehend nicht bemerkt wurde.

Um die Construction des *Cyclus* anschaulich darzustellen und das Verständnis der weiteren Mittheilungen des münchener Computisten über den *latercus* zu erleichtern, ordne ich die Epakten des 1. Januar nach den 'Griechen', nach Victorius und dem *uetus laterculus* zu einer Tabelle:

| Alex. Cyclus | Epakte der Griechen | Epakte d. Victorius | | Epakten des <i>uetus laterculus</i> | | | | |
|--------------|---------------------|---------------------|---------|-------------------------------------|----------|----------|---------|---------|
| | | a | b | | | | | |
| I ogd. | 8 salt. | hend. 8 | ogd. 9 | | 8 | 8 | 9 | 9 |
| II | 20 | 19 | 20 | 19 | 19 | 19 | 20 | 20 |
| III emb. | 1 | 30 | 1 | 30 | 30 | 30 | 1 | 1 |
| IV | 12 | 11 | 12 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 |
| V | 23 | 22 | 23 | 22 | 22 | 22 salt. | 23 | 23 |
| VI emb. | 4 | 3 | 4 salt. | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| VII | 15 | 14 | 16 | 14 | 14 | 15 | 15 | 15 |
| VIII emb. | 26 | 25 | 27 | 25 | 25 | 26 | 26 | 26 |
| IX hend. | 7 | 6 | hend. 8 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 salt. |
| X | 18 | 17 | 19 | 17 | 17 salt. | 18 | 18 | 19 |
| XI emb. | 29 | 28 | 30 | 28 | 29 | 29 | 29 | |
| XII | 10 | ogd. 9 | 11 | 9 | 10 | 10 | 10 | |
| XIII | 21 | 20 | 22 | 20 | 21 | 21 | 21 | |
| XIV emb. | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 salt. | |
| XV | 13 | 12 | 14 | 12 salt. | 13 | 13 | 14 | |
| XVI | 24 | 23 | 25 | 24 | 24 | 24 | 25 | |
| XVII emb. | 5 | 4 salt. | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | |
| XVIII | 16 | 16 | 17 | 16 | 16 | 16 | 17 | |
| XIX emb. | 27 | 27 | 28 | 27 | 27 | 27 salt. | 28 | |

propter originem uidelicet, quam praefati sumus, conditionis siderum, ut luna mensis Martii, quae eo fit die uicesima nona, dehinc uertatur in nouam. sed sunt qui hoc nobis in luna Nouembris mensis agendum magis autument, quatenus huiusmodi impedimentis cum praecedentis anni fine absolutis, nouum de cetero annum libero possint computo ingredi iuxta exemplum uidelicet Aegyptiorum, qui hoc in paenultimo anni sui mense, qui est noster Iulius, facere perhibentur.

Die verschiedenen Epaktenreihen werden von dem münchener Computisten in folgender Weise mit einander verglichen:

f. 27^r *sunt tamen quidam qui endecadem Latinorum contra ogdoadem Grecorum ponunt* [vgl. in der Tabelle Epakten des Victorius a']; *Grecos enim in accensione lunae praecedere Latinos ferunt. et ita Latini ab endecade incipiunt: VIIII* [lies VIII]. *XVIII* [lies XVIII]. *XXX et rl.*

f. 27^a *nota saltum Latinorum apparere in K. Ian. IIII. XV* [lies XVI]. *qui in XV K. Dec. inponitur.*

f. 29^r *nobis sciendum est unde Victorius incipit? — id est: ab initio endecadis. secundum endecadis annum cum eo annus resurrectionis est. sic enim inuenies in initio cicli eius 'K. Ian. V feria. luna XVIII.' sic latercus cum Victorio comitatur prima uice post resurrectionem* [d. h. nach dem ersten Ablauf] *ab VIII luna in XVIII* [lies XVIII] *lunam; Grecus uero in initio ogdoam incipit ab VIII* <in> *XX. et ipse est annus resurrectionis cum eo: XIII luna in VIII K. Ap.* [25. März, im II. Jahr des alexandrinischen Cyclus] *et pascha in V K. Ap.* [28. März] *et luna XVI* [natürlich eine aus dem Cyclus des Victorius in den alexandrinischen hineingetragene Spekulation]. [f. 29^a] *Victorius et latercus XIII luna in VII K. Ap.* [26. März] *faciunt* [d. h. im Jahr der Passion] *et paschu in V K.* [28. März] *luna XVI. hinc apparet quod Grecus praecepit Latinum in accensione lunae. tribus tantum annis* [vgl. in der Tabelle 'Epakten des Victorius a'] *conueniunt in accensione lunae, quando cum Victorio IIII luna in K. Ian., in anno secundo XVI luna pro saltu, cum Grecus a V luna in XVI luna. in quo conueniunt et in XXVII luna et in VIII luna; hic separat saltus Grecorum. sciendum est nobis quod Victorius et latercus conuenit, id est usque ad annum in quo luna XII fit in K. Ian.; in hoc enim anno saltus laterci separat eos, a XII luna in K. Ian. in XXIII. haec luna conuenit cum Greco et in V luna, inde a V luna in XVI ubi cum Victorio conueniunt. inde Grecus precedit Latinos in XIII luna et in pascha. cum in hanc incongruitatem* [lies hanc incongruitatem] *uiderunt, temptauerunt duas ogdoades coniungere et sic fecerunt* [vgl. in der Tabelle 'Epakten des Victorius b']: *a VII* [lies VIII] *luna in XX cum Latinis, ab VIII uero luna in XX cum Grecis. et in II* [lies VI] *annis coeunt et tres X annis discrepant. — quid separat eos? — id est: saltus Latinorum a IIII luna in XVI lunam, cum Grecus uero a IIII in XII* [lies XV]; *una aetas inter eos XIII annis* ** [Lücke von mir angesetzt, der Computist kommt auf die Osterdaten die später als der 21. April sind, zu sprechen] *nisi in duobus annis, in embolismo, finiente ogdoade in quo luna XXVI in K. Ian. cum Grecos, cum Victorio uero XXVII, et* <in> *embolismo, finiente endecade, [f. 30^r] id est luna XXVII: cum Grecos, XXVIII cum Victorio. — quid addit alteram aetatem? — id est: quia luna Ap. XXX, cum Victorio uero XXVIII* [das ist falsch, wie der Computist selbst im Folgenden bemerkt, auch Victorius rechnet den Schaltmonat zu 30 Tagen]. *hoc tamen* <non> *uerum est; si enim una etas cum utrisque esset in K. Ian., non discrepant in XIII lu. et in pascha. cum uiderunt falsum esse, temptauerunt duas ogdoadas* [lies endecadas] *coniungere. — quomodo fecerunt? — cum Victorio a VIII* [lies VIII] <in> *XXVIII* [lies XVIII], *cum*

Grecos uero a VII luna in XVIII [vgl. in der Tabelle 'Epakten des Victorius b']. inde XIII luna [im Passionsjahr] cum Victorio VII K. Ap. [26. März] VI feria, XV sabbato, XVI V K. Ap. [28. März] dominica; cum Grecos uero XIII luna VI K. Ap. [27. März, gemäss der Epakte 18], luna XV V K. Ap. [28. März] dominica. hoc tamen contra epistulam Proteri et Augusti[?]. — si est alius locus in quo Grecos uideretur precedere Victorium? — ueni ad finem ogdoadis. in isto enim anno embolismum, lunae XV [lies XXVI]; cum Victorio uero XXV [nach Tabelle a] et communis est in endecade [denn nach Tabelle a ist es das 8. Jahr der Hendekas und das ist nach alexandrinischer Anordnung ein Gemeinjahr]. inde facit communem de embolismo et dua pascha in hoc anno facit, quia luna XIII huius anni cum Grecos XIII K. Mai [18. April], cum Victorio uero luna XIII XIII K. Ap. [20. März; die Behauptung ist unrichtig und der Computist hat ein interpolirtes Paschale benutzt] ante aequinoctium. sic inuenies primo endecade: luna VII cum Grecis in K. Ian. et initium endecadis, cum Victorio uero in hoc anno VI luna in K. Ian. et embolismum de commune facit et hic annus cum eo sine pascha est.

Man sieht, der Computist oder richtiger die verschiedenen Computisten die der Compiler ausschreibt, sind keine grossen Chronologen gewesen. Die Epaktenreihe des victorianischen Cycli kann correkter Weise nur nach Tabelle b mit der Enneakaidekaeteris verglichen werden; so macht es Beda [vgl. S. 93]. Wenn der Computist behauptet, dann käme für den Auferstehungstag das Mondalter XV heraus statt XVII [vgl. den Prolog des Theophilus], so liegt das nur daran dass er meint, die Epakte die im alexandrinischen Cycli der Epakte 19 des Victorius entspräche, müsse auch bei den Alexandrinern die des Auferstehungsjahres sein. Noch kindlicher ist der Versuch dem victorianischen Cycli falsche Embolismen vorzuwerfen lediglich darum weil der Computist selbst die Epaktenreihe des Victorius zuerst falsch in Hendekas und Ogdoas, statt umgekehrt, einteilt und nun die Embolismen der alexandrinischen Ogdoas und Hendekas zum Massstab nimmt, der selbstverständlich nicht passt.

Dass der Cycli des *lateris* ein 84jähriger war, folgt aus dem 14jährigen Saltus: die mangelhafte Berichterstattung des Computisten und die Corruptelen der münchener Hs. haben hier den Thatbestand nicht zu verdunkeln vermocht. Dazu passt dass nach sicheren Zeugnissen in der irischen Kirche spätestens seit dem Ende des 6. Jahrhunderts ein 84jähriger Cycli im Gebrauch war, vgl. die Zusammenstellung bei Josef Schmid, die Osterfestberechnung auf den britischen Inseln 4ff. Es braucht darum nicht angenommen zu werden dass diese Modification des 84jährigen Cycli dort auch entstanden sei; im Gegenteil trage ich Bedenken eine Mehrzahl solcher Cycli mit 84jährigem Saltus anzunehmen und möchte glauben dass es nur den einen gegeben hat, den schon Victorius erwähnt. Man muss nur annehmen dass er nach den irischen Osterregeln umgearbeitet wurde; aber so gut wie in den Cycli mit 12jährigem Saltus durch Transponiren die alexandrinische Ostergrenze des 21. März hineingekommen ist, können die Iren nach ihrer Grenze des 25. März einen Cycli mit 14jährigem Saltus verunstaltet haben, und ob man die Ostersonntage aus den Vollmondsdaten gemäss den Mond-

altern XVI—XXII oder XIV—XX ableitet, ist im Grunde einerlei. Weiter lässt sich mit Sicherheit nicht vordringen; denn es ist unmöglich über einen Ostercyclus zu urteilen, der nicht auf bestimmte Jahre gestellt werden kann. Nur das eine lässt sich ohne allzu grosse Kühnheit aus der Epakte 19 und der XIV lunae am 26. März des ersten Jahres vermuthen, dass als Anfangsjahr wie im Zeitzer Paschale und bei Victorius das Jahr der Passion gedacht war; das spricht aber vernehmlich dafür dass der Cyclus erst entstanden ist, als der Cyclus mit 12jährigem Saltus versagte, also nicht vor der Mitte des 5. Jahrhunderts. Die oben erörterten Speculationen des Agriustia zeigen den Weg auf dem man zu dem 14jährigen Saltus kam; erwägt man zugleich, wie isolirt diese Speculationen geblieben sind und wie weit dagegen der aus dem 12jährigen Saltus entstandene Unsinn der Zwölftelrechnung um sich gefressen hat, so wird deutlich wie der 14jährige Saltus nur ein einzelner Versuch geblieben ist den alten 84jährigen Cyclus mit 12jährigem Saltus umzumodeln. Diese Versuche sind alle durch die Differenz veranlasst, die zwischen den Osterdaten des alten 84jährigen Cyclus und denen der alexandrinisch-constantinopolitanischen Enneakaidekaeteris immer mehr anstieg, und es ist wahrscheinlich kein Zufall dass die Epakten des 'uetus latercus' im ersten Umlauf des Cyclus immer mehr mit den alexandrinischen zusammenfallen, gerade so wie in der Zeitzer Ostertafel; hier wie dort hält die Uebereinstimmung nicht mehr als einen Umlauf des Cyclus aus.

Eine seltsame Mittheilung des münchener Computisten über den 'uetus latercus' muss noch berührt werden. Sie behandelt die Verteilung der vollen und der hohlen Mondmonate im Jahr; um sie zu verstehn, ist es nöthig auch das heranzuziehen, was der Computist über die Principien bemerkt, welche seiner Meinung nach die 'Griechen' und die Lateiner bei dieser Verteilung befolgen. Was er über die Lateiner bemerkt [f. 28r]:

qua ratione Latinorum epactas inuestigant? — hoc est: et [lies e] lunarum mensium aetate quae hoc ordine feruntur: XXX lū Ianuarius, XXVIII Feb., XXX Mar., XXVIII Ap., XXX Mai., XXVIII Iun., XXX Iul., XXVIII Aug., XXX Sep., XXVIII Oct., XXX Nou., XXVIII Dec., XXX Ian.

wird durch mehrere Rechnungen, die kein weiteres Interesse bieten, bestätigt und macht keine Schwierigkeiten; dass die Lunationen nach den Monaten benannt werden, in denen sie aufhören, ist bekannt. Weniger schnell wird man mit der s. g. griechischen Rechnung fertig; ich muss die Stellen hersetzen:

f. 27r *Grece menses et actates in Kal. mensium per XVIII annos subtilis quique intellegitur. VIII luna in K. Ian., VIII in K. Feb., VIII lū in K. Mar., saltum, X in K. Apr. et Mai., transilit XI et XII in K. Iun., XIII in K. Iul., XIII in K. Aug., transilit XV et XV [lies XVI] in K. Sept. et Oct., transilit XVII et est XVIII in K. Nou. et Dec., transilit XVIII, fit XX lū in K. Ian. huc usque primus annus cum saltu, incipit II annus sine saltu. XX luna in K. Ian., XXI in K. Feb., XX in K. Mar., XXI in K. Apr. et Mai., transilit XXII et XXIII in Iun., XXIII in Iul., XXV in Aug., transilit XXVI et fit XXVII in Sep. et Oct., transilit XXVIII et est XXVIII in Nov. et Dec., transilit XXX et est I in*

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8a.

13

6

*K. Ian. huc usque secundus annus. qui [falsch] annus difficilis quidam quem tertio ferimus. licet enim tertius annorum ordine manet ** [Lücke von mir angesetzt, es folgt die Rechnung nicht für das dritte, sondern das elfte Jahr, beide haben den Embolismus] XXVIII in K. Ian., XXX [muss heissen XXX quæ et I] in K. Feb., XXVIII in Mar., XXX in K. Ap., prima in K. Mai., secunda in Iun., III in Iul., IIII in Aug., transilit V et est VI in Sep. et Octb., transilit VII et est VIII in Nou. et Dec., transilit VIII et X in K. Ian. qua auctoritate præfata in Kl. regulæ mensium explora, hoc est ex ætate lunæ mensium. extincta enim et accensa has prædictas explora epactas. isto enim ordine lunæ feruntur secundum Grecos: XXX lū in [K., von mir gestrichen] Ian., XXVIII in Feb., XXX lū in Mar. et Ap., XXVIII in Mai. et Iun., XXX in Iul., XXVIII (in) Aug., XXX in Sep., XXVIII in Oct., XXX in Nou., XXVIII in Dec.*

Dahin gehört endlich noch die Berechnung des saltus *Aegyptiorum* [s. o.]:

f. 42^r *sciendum quomodo fit* (nämlich der Saltus der 'Aegypter'). — XXVII in K. Ian. et Mar., XXVIII in K. Ap. et Mai., XXX in K. Iun., I in K. Iul., II in K. Aug., IIII in K. Sep. et Oct., VI in K. Nou., VII in K. Dec. *pro saltu.*

Danach lässt sich folgende Tabelle der 'griechischen' Lunationen entwerfen:

im Gemeinjahr:

| | | |
|----------|----------------------|--------------------------|
| I. Jahr | 25. Dec. — 23. Jan. | } 30 Tage |
| II. Jahr | 13. Dec. — 11. Jan. | |
| | 24. Jan. — 21. Feb. | } 29 Tage |
| | 12. Jan. — 9. Feb. | |
| | 22. Feb. — 22. März | 29 Tage wegen des Saltus |
| | 10. Feb. — 11. März | 30 Tage |
| | 23. März — 21. April | } 30 Tage |
| | 12. März — 10. April | |
| | 22. April — 20. Mai | } 29 Tage |
| | 11. April — 9. Mai | |
| | 21. Mai — 18. Juni | } 29 Tage |
| | 10. Mai — 7. Juni | |
| | 19. Juni — 18. Juli | } 30 Tage |
| | 8. Juni — 7. Juli | |
| | 19. Juli — 16. Aug. | } 29 Tage |
| | 8. Juli — 5. Aug. | |
| | 17. Aug. — 15. Sept. | } 30 Tage |
| | 6. Aug. — 4. Sept. | |
| | 16. Sept. — 14. Oct. | } 29 Tage |
| | 5. Sept. — 3. Oct. | |
| | 15. Oct. — 13. Nov. | } 30 Tage |
| | 4. Oct. — 2. Nov. | |
| | 14. Nov. — 12. Dec. | } 29 Tage |
| | 3. Nov. — 1. Dec. | |

Diese Rechnung ist falsch, denn sie zählt den Ostermonat voll. Der Fehler ist wahrscheinlich daraus entstanden, dass bei den Transpositionen des 84 jährigen Cyclus die Lunation, aus welcher transponirt wurde, zu 29 Tagen angesetzt zu werden pflegte, während in den regelmässigen Schaltungen der Enneakaidekaeteris der Schaltmonat von 30 Tagen sich geltend machte: darum glaubte man dass in den griechischen Lunationen zwei volle auf einander folgten, was dann in den 2 folgenden Monaten durch 2 hohle ausgeglichen wurde. Falsch ist auch die Berechnung des 19. alexandrinischen Jahres mit dem Saltus der 'Aegypter'; denn sie nimmt das Jahr statt eines Schaltjahrs als Gemeinjahr. Das eine Schaltjahr, das berechnet ist, scheint die Lunationen sich so folgen zu lassen:

| | | | |
|-----------|---|-----------|---------|
| 4. Dez. | — | 2. Jan. | 30 Tage |
| 3. Jan. | — | 31. Jan. | 29 Tage |
| 1. Febr. | — | 2. März | 30 Tage |
| 3. März | — | 1. April | 30 Tage |
| 2. April | — | 30. April | 29 Tage |
| 1. Mai | — | 30. Mai | 30 Tage |
| 31. Mai | — | 28. Juni | 29 Tage |
| 29. Juni | — | 28. Juli | 30 Tage |
| 29. Juli | — | 26. Aug. | 29 Tage |
| 27. Aug. | — | 25. Sept. | 30 Tage |
| 26. Sept. | — | 24. Oct. | 29 Tage |
| 25. Oct. | — | 23. Nov. | 30 Tage |
| 24. Nov. | — | 22. Dez. | 29 Tage |

Der Embolismus ist hier in der Weise bewirkt, dass zwischen die 5. und 6. Lunation ein Mondmonat von 30 Tagen eingeschoben ist, nicht ungeschickt, da er vollständig in den Mai hineinfällt, so dass die übliche Benennung der Lunationen durch ihn nicht verändert wird. Beda erzählt dass dies 'römische' Praxis sei [de temp. rat. 45]: *porro Romani, qui dispares habent menses, non uno quolibet in loco embolismos computando interponere uoluerunt, sed potius ubilibet mediis anni temporibus uacuum congruumque inter Kalendas locum inuenire potuissent sollertissime, quantum potuerunt, curantes, ut cuiuscumque aetatis luna in Kalendas occurrisset, ipsa eiusdem mensis luna diceretur esse putanda.* Nimmt man hinzu dass bei diesem unlogischen und unpraktischen Verschieben des Schaltmonats Eigentümlichkeiten des lateinischen Kalenders die entscheidende Rolle spielen, so leuchtet wiederum ein dass diese Verteilung der vollen und hohlen Monate nicht genuin griechisch ist, vielmehr hat lateinische Ignoranz auf den alexandrinisch-constantinopolitanischen Cyclus ein fremdes Reis gepropft. Einigermassen ist diese Materie von Beda in Ordnung gebracht, den van der Hagen mit gründlichster Breite commentirt hat [Dissert. de cyclo lunari Dionysii et Bedae]: ich warne nur davor, die griechischen Chronologen für diese ebenso verwickelten wie unfruchtbaren Spielereien verantwortlich zu machen.

Ueber die Folge der Lunationen im 'uetus laterculus' bemerkt der Computist [f. 28^r]:

apud latercum aepactae in K. Ian. VIII [in K. Ian. von mir gestrichen], VIII in K. Febr., VIII in Kal. Mart., X Ap., XI Mai., XII Iun., XIII Iul., XIII Aug., XV Sept., XVI Oct., XVIII [lies XVII] Nou., XVIII [lies XVIII] Dec., XX [lies XVIII] Ian. apud latercum lunas Ian. XXX luna, Feb. XXVIII luna, Mar. XXVIII l., Ap. XXVIII lu., Mai. XXX l., Iun. XXVIII lu., Iul. XXX lu., Aug. XXX lu., Sep. XXVIII lu., Oct. XXX lu., Nou. XXVIII lu., Dec. XXX luna. Die Mondalter der Kalenden sind dadurch in Unordnung gerathen, dass der Computist den griechischen Saltus von 8 auf 20 in den *vetus latercus* hineingepfuscht und darum die drei letzten Lunationen verwirrt hat; die Correctur der Epakte des 1. Januar von 8 in 9 sollte den Fehler aufheben, macht ihn aber schlimmer. Das Richtige ergibt die zweite Liste, welche die Dauer der einzelnen Lunationen aufführt. Danach lässt sich eine Tabelle entwerfen; ich setze sofort die gleiche des Ps. Anatolius *de ratione paschali* [Krusch, Studien 323] daneben:

Vetus latercus

| | | |
|-----------|-------------|---------|
| 25. Dez. | — 23. Jan. | 30 Tage |
| 24. Jan. | — 21. Feb. | 29 Tage |
| 22. Feb. | — 22. März | 29 Tage |
| 23. März | — 20. April | 29 Tage |
| 21. April | — 20. Mai | 30 Tage |
| 21. Mai | — 18. Juni | 29 Tage |
| 19. Juni | — 18. Juli | 30 Tage |
| 19. Juli | — 17. Aug. | 30 Tage |
| 18. Aug. | — 15. Sept. | 29 Tage |
| 16. Sept. | — 15. Oct. | 30 Tage |
| 16. Oct. | — 13. Nov. | 29 Tage |
| 14. Nov. | — 13. Dec. | 30 Tage |

Ps. Anatolius

| | | |
|-----------|-------------|---------|
| 1. Jan. | — 30. Jan. | 30 Tage |
| 31. Jan. | — 28. Feb. | 29 Tage |
| 1. März | — 29. März | 29 Tage |
| 30. März | — 27. April | 29 Tage |
| 28. April | — 27. Mai | 30 Tage |
| 28. Mai | — 25. Juni | 29 Tage |
| 26. Juni | — 25. Juli | 30 Tage |
| 26. Juli | — 24. Aug. | 30 Tage |
| 25. Aug. | — 22. Sept. | 29 Tage |
| 23. Sept. | — 22. Oct. | 30 Tage |
| 23. Oct. | — 20. Nov. | 29 Tage |
| 21. Nov. | — 20. Dec. | 30 Tage |

Die Uebereinstimmung ist ebenso vollständig wie die Methode des Unsinnns klar: die 31 tägigen Monate sollen volle, die 30 tägigen hohle Lunationen erhalten, nur die des März ist hohl, weil sie dem 28 tägigen Februar einen Tag abgeben muss. Krusch hat mit unwiderleglichen Gründen bewiesen dass die Schrift des s. g. Anatolius eine auf den britischen Inseln im 6. Jahrhundert entstandene Fälschung ist; wenn Dilettanten, die von Chronologie nichts verstehen, es ihm nicht geglaubt haben, so kommt auf ihren Widerspruch nichts an. Die Fälschung ist ein kindischer Versuch den 19 jährigen Cyclus nach den irischen Osterregeln umzurechnen und kann nie in wirklichem Gebrauch gewesen sein: der 84 jährige Cyclus behauptete sich in Irland, und das elende Machwerk des Ps. Anatolius wurde in der irischen Polemik gegen den alexandrinisch-constantinopolitanischen Cyclus nur darum immer wieder citirt, weil der berühmte Name des Anatolius die irischen Osterregeln decken sollte. Da die Verteilung der Lunationen aus den Ostervollmonden und den Epakten des 1. Januar nicht abgeleitet werden kann, so ist es ausgeschlossen dass etwa der münchener Computist sie in den '*vetus latercus*' hineininterpretirt haben sollte: sie muss in ihm selbst ebenso drin

gestanden haben wie sie im Buch des Ps. Anatolius mit umständlicher Breite auseinandergesetzt wird. Damit ist ein weiteres Indicium dafür gewonnen, dass der 'uetus latercus' in Irland die Form erhalten hat, in der er dem münchener Computisten vorlag.

Nachdem der Computist mit Hülfe eines Excerpts aus den s. g. Acten des Concils von Caesarea, ebenfalls einer irischen Fälschung [Krusch, Studien 303], den 19jährigen Cyclus als den allein richtigen verteidigt hat, zählt er eine Reihe von verschiedenen Cyclen auf; die Stelle muss im Zusammenhange mitgeteilt werden:

f. 44^r *alii Latinorum ciclum LXXXIIII annorum composuerunt, in quo ciclo XVIII quater inueniuntur anni et VIII dies [84—4 × 19 = 8] superflui sunt. XXV<III u>ero anni ter in eo continentur et nihil superflui habet. in quo ciclo saltus in XIIo anno fit. in quo saltus sol luna VII diebus [19—12] superat, et hic saltus incongruus est, quia non XIIam partem diei cum nocte currit [bezieht sich auf eine vorhergehende Bruchrechnung, die versucht den Saltus der Ennea-kaidekaeteris auf 235 Mondmonate zu verteilen]. deinde hic ciclus secundum solem congruus est [84 Jahre = 3 Sonnencyclen], incongruus secundum lunam [weil 19 in 84 nicht aufgeht]. hic ciclus sexies conuertit in ciclo Victorii et VII uice incipit currere et XXXII [lies XXVIII] anni superflui in ciclo Victorii [6 × 84 + 28 = 532].*

alii ciclum CXI [lies CXII] annorum faciunt, in quo ciclo luna sexies, nisi II dies desunt, conuertit [6 × 19—2 = 112], sol uero conuertit [nisi II dies superflui sunt, falsche Wiederholung]. deinde congruus est iuxta solem et <iuxta> lunam <in>congruus. in hoc ciclo saltus in XVI anno habetur [eine falsche Auffassung des 112jährigen Cyclus, die der Computist aus dem Prolog des Victorius Chron. min. 1,679 abgeschrieben hat], in quo saltus sol <lunam> VII [lies III = 19—16] diebus superat. hic ciclus quinquies in ciclo Victorii conuertit [f. 44^r] et VI uice incipit currere et distant per XXX<II> annos [die letzte Bemerkung ist verstellt, sie gehört zum 100jährigen Cyclus].

alii ciclum XCV annos faciunt [die Cyclen des s. g. Cyrill und des Dionysius Exiguus]. in quo ciclo luna quinquies conuertit, <sol uero ter conuertit> et XI dies superflui [3 × 28 + 11 = 95]. dehinc iuxta lunam congruus, iuxta solem uero incongruus. saltus huius cicli in XVIIIo anno fit, in quo saltus quot dies habet sol, tot et luna [d. h. es ist der richtige]. hic ciclus quinquies conuertit in ciclo Victorii, tamen anni superflui in ciclo Victorii LVII inueniuntur [5 × 95 + 57 = 532].

alii ciclum annorum C componunt, in quo ciclo luna quinquies conuertit et quinquies superflui anni sunt in illo [5 × 19 + 5 = 100]. in eo sol conuertit ter et XVI dies superflui sunt [3 × 28 + 16 = 100]. dehinc iuxta solem et lunam incongruus est. in quo ciclo saltus XIIIo anno fit, in quo numero sol lunam V diebus [19—14] superat.

ciclus Victorii DXXXII anni constat. hic ciclus certus est et ultra hunc numerum non est certus ciclus, quia in hoc numero ad originem sui reuertitur secundum solem et lunam. lunaris circulus in ciclo Victorii uigies septies [lies octies] conuertit, solaris uero uigies [lies undeuigies] tantum conuertit.

Der münchener Computus ist eine Compilation. Während die jüngsten Schichten dieses Conglomerats für den Cyclus des Dionysius Partei nehmen, ist das Excerpt das ich eben mitgeteilt habe, ursprünglich nicht zu Gunsten der alexandrinisch-constantinopolitanischen Enneakaidekaeteris verfasst, sondern will das Paschale des Victorius, dessen Prolog deutlich das Vorbild ist, empfehlen: es ist lehrreich zu sehen wie schwer es gegenüber den 95 jährigen constantinopler Cyclen zu Gunsten des Victorius in die Wagschale fiel, dass die ganze 532 jährige Periode durchgerechnet war. Beda wusste was er that, als er mit einer 532 jährigen Ostertafel des alexandrinischen Cyclus jenem Vorzug des Victorius ein für alle Mal ein Ende machte.

Krusch [Studien 11] hat die 100 jährige Ostertafel mit 14 jährigem Saltus mit dem '*uetus latercus*' identificirt, mit Recht; die verschiedene Bezeichnung erklärt sich daraus dass der münchener Computus kein einheitliches Werk ist. Dagegen hat diese Ostertafel mit der des Augustalis direct nichts zu schaffen: diese begann mit der Epakte 20, jene mit 19. Ich halte es für sehr wahrscheinlich, wie schon gesagt, dass der *uetus latercus* derselbe 84 jährige Cyclus mit 14 jährigem Saltus ist, den Victorius im Prolog erwähnt: aber er ist darum nicht älter als das 5. Jahrhundert, so wenig wie die Ostertafel des Augustalis oder die Theoreme Agriustias, sondern gehört der Verfallzeit des 84 jährigen Cyclus an. Der 100 jährige Umfang zeigt dass er eine Umarbeitung des officiellen Cyclus sein wollte, wie sie in der Mitte des 5. Jahrhunderts vielfach entstanden. Der Zerfall des occidentalischen Reichs in selbständige germanische Staaten wirkte mit dem Mangel eines brauchbaren römischen Ostercyclus zusammen darauf hin dass solche Neu- oder richtiger Missbildungen emporkamen; die Weltpolitik Justinians und der Sturz des alexandrinischen Patriarchats, der der römischen Curie die Bahn frei machte, sind im letzten Grunde die Factoren gewesen, die dieses Wimmeln der Verwesung mit Hülfe des alexandrinisch-constantinopolitanischen Cyclus beseitigt haben.

Eine Reconstruction des '*uetus latercus*' ist unmöglich; leider hat sich Krusch zu einer solchen verführen lassen [Studien 17. N. Arch. f. ält. deutsche Geschichtsk. 9, 167], die von Unverständigen als historisches Document missbraucht wird; Jos. Schmid wirft in seinem Büchlein über die Osterfestberechnung auf den britischen Inseln mit irischen Osterdaten um sich, als seien die ebenso sicher überliefert wie die des Victorius oder des alexandrinischen Cyclus. That- sächlich ist kein einziger Ostersonntag der irischen Observanz bekannt. Es ist ferner bis jetzt nicht möglich festzustellen auf welchem Wege der *uetus latercus* nach Irland gelangt ist. Denn gemacht ist er für das dortige Osterfest sicher nicht, die Fixirung der Epakte auf den 1. Januar = 1. März passt zu der irischen Ostergrenze des 25. März so schlecht wie möglich, und man wird sich vielmehr die Sache so vorzustellen haben, dass die britisch-irische Kirche diese Ostertafel im 6. Jahrhundert aufgriff, um danach ihre Osterfeste zu bestimmen. Sie wollte ihre Eigenart umsomehr bewahren als sie durch die angelsächsische Eroberung Englands zur Trägerin der nationalen Opposition geworden war;

das in Gallien herrschende Paschale des Victorius und der Cyclus des Dionysius leisteten das nicht: so griff sie zu dem verschollenen 84jährigen Cyclus. Dass sie diesen nicht in seiner ursprünglichen Gestalt, sondern in einer späten Modification kennen lernte, ist für die Zeit wie für die Abgeschlossenheit jener merkwürdigen Nationalkirche bezeichnend.

Nach welchem Cyclus und ob man überhaupt nach einem Cyclus in früheren Jahrhunderten auf den britischen Inseln Ostern bestimmte, lässt sich nicht errathen. Nur das ist ebenso sicher wie wichtig, dass die dortige Kirche sich nicht nach Rom gerichtet hat. Denn so jung der Gebrauch des 84jährigen Cyclus mit 14jährigem Saltus sein muss, so alt sind die Osterregeln selbst, die Grenze des 25. März und die Mondalter XIV—XX für den Ostersonntag. Sie weisen in eine Zeit in welcher weder die alexandrinische noch die römische Observanz begonnen hatten die Osterfeier der Gemeinden ihren Normen zu unterwerfen und in der die Entwicklung des christlichen Pascha in den verschiedenen Städten und Provinzen noch sehr mannigfaltige Wege gieng. Die Spuren dieser Mannigfaltigkeit sind in der grossen Kirche verwischt, an der Peripherie, bei den Sektirern und in abgelegenen Winkeln finden sie sich noch. Jene irischen Normen stehen auf derselben Linie wie die Fixirung des Osterdatums bei den Montanisten auf den 14. des 7. kleinasiatischen Monats, bei den Kappadokiern auf den 25. März [Epiphan. 50, 1] oder wie der im Orient weit verbreitete Usus, der sich in Antiochien und bei den phrygischen und galatischen Novatianern hartnäckig behauptete, den Ostersonntag nach dem jüdischen Pascha zu bestimmen; von den letzteren steht es fest [Soz. 7, 18¹¹] dass sie das Mondalter XIV für den Ostersonntag zuliessen. Der irischen Regel liegt die Auffassung zu Grunde, die bei den orientalischen Protopaschiten sich findet, dass Ostern die Wiederholung des von Jesus gefeierten Pascha ist [Chron. Pasch. p. 7 Dind. Sokr. 5, 22⁷⁸]; sie ist in eigenthümlicher Weise mit dem alten Passionsdatum des 25. März combinirt, das grade in Kleinasien eine besondere Rolle spielt [vgl. Soz. 7, 18¹² ff.]. Von der römischen Anschauung die jedes Mondalter vor der XVI verwirft, ist das Festhalten am Paschadatum des A. T. durch eine tiefe Kluft geschieden. Auch in der scharfen Forderung Ostern nicht vor dem Aequinoctium zu feiern treffen die montanistische, die alexandrinische und die irische Observanz zusammen; die römischen Cyclen gehen durchweg über das Aequinoctium zurück. So viel lässt sich also sagen: das Christenthum ist nicht über Rom oder von Rom kirchlich abhängige Gebiete zu den britischen Inseln gekommen, und es muss schon im 3. Jahrhundert dorthin gelangt sein, vielleicht direct aus dem Orient. Erst in der insularen Abgeschlossenheit, dann in der Hartnäckigkeit des nationalen Kampfes erhielten sich die uralten Reste einer von dem römischen wie dem alexandrinischen Pabstthum unabhängigen Observanz, bis die Allianz der siegreichen Angelsachsen mit der Curie sie nach und nach zerstörte. Der Streit ist ein unerfreuliches Bild; hüben und drüben kämpfen Unwissenheit und Barbarei mit den vergifteten Waffen der Fälschung, aber er hat einen Mann gezeitigt, der das nicht gering zu achtende Verdienst hat die Chronologie des Mittelalters

vor Verwirrung und Verwüstung bewahrt zu haben, ein leuchtendes Vorbild für alle die in trüben Zeiten sich die Aufgabe setzen die nur noch glimmende Fackel der Erkenntniss kommenden Geschlechtern weiterzugeben: Beda den Angelsachsen.

VI

Die Osterfeier am Sonntag nach dem jüdischen Pascha

Die Ostercyclen welche die christlichen Kirchen seit dem 3. Jahrhundert anfiengen sich berechnen zu lassen, sind die letzte Station auf dem Wege den das alte jüdische Fest zurücklegen musste um von seinem Ursprung gänzlich losgelöst zu werden. Vorher war man schon lange dahin gelangt die Feier auf den Sonntag zu verlegen, aber man dachte nicht daran den Ostervollmond selbstständig zu bestimmen, sondern richtete sich darin nach der Synagoge: der Oster-sonntag war der Sonntag nach dem Tage den die Juden zum Paschatage machten. Und auch nachdem die Cyclen in Rom und Alexandrien aufgekommen waren, hielt sich, wenigstens im Osten, die alte Observanz in ganzen Provinzen und Dioecesen noch lange Zeit, bis sie sich schliesslich in einzelne von der Grosskirche abgelöste Secten zurückzog, mit diesen ausstarb und völlig vergessen wurde. So wichtig sie für das historische Verständniss des Osterfestes ist, so spät ist sie wieder erkannt. Die protestantischen Kirchenhistoriker, die sich nur wenig und dann ohne Glück um die Geschichte des Cultus kümmerten, verwechselten sie mit der quartodecimanischen Observanz und versperrten dadurch den Weg zum Richtigen, bis Duchesne in einem epochemachenden Aufsatz¹⁾ die bekanntesten und zugänglichsten Texte dem Wortlaut gemäss auslegte und verstehen lehrte, was der Vorwurf 'das Pascha mit den Juden feiern' bedeutet. Aber der französische Gelehrte hat sich begnügt die Observanz im Grossen und Ganzen als eine Thatsache zu erweisen; es wird nicht überflüssig sein sie in ihren einzelnen Spuren zu verfolgen und die Skizze zum Bild zu erweitern.

Der smyrnaeische Presbyter Pionius, der 250 den Märtyrertod erlitt, stellt in seiner Vita Polykarps [2] es als apostolisches Gebot hin Ostern unter allen Umständen in den Tagen der 'ungesäuerten Brode' zu begehen, dass aber das 'neue Mysterium der Passion und Auferstehung die Oberhand haben müsse'. Die Quartodecimaner, fährt Pionius fort, verstossen gegen dies Gebot, weil sie den Sonntag missachten, die Montanisten, — die Ostern stets am Sonntag nach dem 14. des 7. asiatischen Monats feierten —, weil sie sich nicht um die rich-

1) La question de la Pâque au concile de Nicée, Rev. des questions histor. 28, 5 ff.

tige Festzeit kümmerten. Pionius kann nur gemeint haben dass das christliche Pascha am Sonntag gefeiert werden, der Sonntag aber in die Tage der jüdischen Mazzot fallen müsse¹⁾. Von einer Berechnung des wahren 'ersten' Monats, vom Aequinoctium, vom Irrtum der Juden, von all den Dingen die bei den Cyclen immer wieder vorgebracht werden, verlautet kein Wort. Im 2. Jahrhundert herrschte in Smyrna die quartodecimanische Observanz; sie ist für Polykarp ausdrücklich bezeugt [Eus. KG 5, 24¹⁶]. Pionius lehrt dass im 3. Jahrh., nach dem grossen Paschastreit, Ostern nicht mehr am 14/15 Nisan, sondern am Sonntag nachher gefeiert wurde. Er beansprucht für diese Sitte gegenüber den Quartodecimanern und Montanisten ebensogut apostolischen Ursprung wie der Quartodecimaner Polykrates sich gegenüber den Römern auf die grossen Lichter der Kirche beruft, die in Asien schlafen [Eus. KG 5, 24¹ ff.].

Ein weiteres Zeugnis für diese Observanz liegt vor in der Didaskalie der Apostel. Wo das Werk entstanden ist, ist nicht ausgemacht und lässt sich mit unsern Mitteln nicht ausmachen; sicher ist dass es ins 3. Jahrhundert gehört; die älteren Teile sind vor dem novatianischen Streit verfasst, der seinerseits jüngere Einschübe veranlasst hat. Der griechische Text ist nur in der, sehr tief gehenden, Überarbeitung erhalten, die unter dem Titel der apostolischen Constitutionen geht und nachnicaenisch ist: an Stelle des Originals muss ausser den Bruchstücken einer lateinischen Übersetzung, in der das Ostercapitel fehlt, die syrische Übersetzung treten. Von dieser liegen zwei Recensionen vor, die des cod. Parisin. syr. 62, die Lagarde 1854 herausgegeben hat, und die einer mesopotamischen Handschrift, deren Copie von Harris besorgt und von Miss Gibson zum Druck befördert ist [Horae Semiticae I, London 1903]. Wer sich über den Inhalt provisorisch orientiren will, kann die Übersetzung von Flemming benutzen [TU N. F. 10], wird aber gut thun Lagardes in ihrer Art und für ihre Zeit vortreffliche griechische Übertragung daneben zu legen: es ist sehr zu bedauern dass man dies erste Beispiel der Methode wie syrische Versionen wissenschaftlich übersetzt werden müssen, zum Schaden der Sache desavouirt hat. Ich könnte mich über das Zeugnis der Didaskalia kurz fassen, wenn Achelis Abhandlungen mehr geliefert hätten als den Beweis dass er sich weder die Mühe gegeben hat noch im Stande gewesen ist den Text den er behandelt, zu verstehen; so komme ich nicht darum herum dem Osterkapitel ein paar Seiten zu widmen, um an dem einen Beispiel zu zeigen wie viel philologische Probleme, wenn nicht gelöst, so doch aufgeworfen werden müssen, damit das ungemein wichtige Werk dem historischen Verständniss aufgeschlossen wird.

Die Didaskalia ist, wie alle Rechtsbücher, nicht das Werk eines Verfassers. Auf einen Grundstock, der sich schwerlich rein herauschälen lässt, ist immer

1) Vgl. De Pionio et Polycarpo Progr. Gött. 1905, 25. Was *ἐν ταῖς ἡμέραις τῶν ἀζύμων ἐπιτελεῖν* heisst, lehrt ausser der syrischen Didaskalie [s. u. S. 108] Epiphanius Bericht über die Audianer [70, 9 p. 820^d]: μετὰ γὰρ Ἰουδαίων βούλονται τὸ πάσχα ἐπιτελεῖν, τοῦτ' ἐστὶν ὡς καιρῶν οἱ Ἰουδαῖοι ποιοῦσι τὰ παρ' αὐτοῖς ἄζυμα, τότε αὐτοὶ φιλονεικοῦσι τὸ πάσχα ἅγειν. Chrys. t. 1 p. 610^a καὶ γὰρ καὶ τοῦτο ἀκούω λεγόντων πολλῶν ὅτι μετὰ τοῦ ἀζύμου τὸ πάσχα ἐστίν.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Philolog.-histor. Kl. N. F. Band 8, s.

14

wieder Neues daraufgepfropft; die Doubletten und Widersprüche sind zahllos. Die Aufgabe die Schichten zu sondern wird dadurch erschwert, dass sei es der letzte Redactor sei es der Übersetzer die Fugen oft verstrichen hat; schlimmer ist, dass um der Zusätze willen sicherlich auch Altes gestrichen ist, was obsolet geworden war. Natürlich ist das Buch in sehr verschiedenen Fassungen umgelaufen, weil es von Anfang an unpersönlich war und praktischen Zwecken diente; die Discrepanzen der beiden syrischen Übersetzungen, des Lateiners, ja auch der apostolischen Constitutionen geben nur eine Ahnung von dem ununterbrochenen Fließen und Sichverändern des Textes. Im Ostercapitel [21] hebt sich zunächst deutlich eine längere Abhandlung über das Fasten der Passionswoche heraus, die beiden syrischen Recensionen, wenn man von kleineren Abweichungen absieht, gemeinsam ist. Sie beginnt unvermittelt, ohne Anschluss ans Vorhergehende¹⁾, mit den Worten [Lag. 91, 28 = Gibs. ܐܡܠܟܝܢ ܕܥܨܪܐ ܕܩܕܝܫܬܗ ܕܒܚܝܬܐ ܕܥܨܪܐ ܕܩܕܝܫܬܗ] [κατὰ τὴν τῆς σελήνης ἀρίθμησιν, καθ' ἣν ἀριθμοῦμεν ὥστερ οἱ πιστεύοντες Ἑβραῖοι, ἐν τῇ κατὰ σελήνην δεκάτῃ]. Das Paschafasten soll anfangen am Montag vor Ostern, der als der 10. Nisan gefasst wird. Das wird durch eine eigenartige Chronologie der Passion motivirt; es versteht sich, nebenbei gesagt, von selbst, dass die Chronologie um des Ritus willen erfunden ist, nicht umgekehrt. Am Montag haben die Hohenpriester beschlossen Jesum umzubringen und Judas zum Verrat gedungen. Damit nicht, wenn sie ihn am Pascha verhafteten, das von auswärts herbeiströmende Volk unruhig würde, verlegen sie den Paschatag vom 14. [Freitag] auf den 11. [Dienstag]; in der Nacht vom Dienstag auf den Mittwoch wird Jesus verhaftet. Am Freitag wird er gekreuzigt; das Volk das mittlerweile in die Stadt gekommen ist, kann nun an der vollzogenen Thatsache sehen dass es mit dem Messias nichts ist. So ist der Verrath begonnen am Montag und am Freitag vollendet: daher das Gebot εἶπαι διατετηρημένον ὑμῖν τὸ πάσχα ἀπὸ τῆς δεκάτης ἕως τῆς τεσσαρεσκαυδεκάτης [Zusammenziehung von Exod. 12, 3.6] καὶ ποιήσουσιν τὸ πάσχα κᾶς Ἱσραὴλ, das als Weissagung gefasst wird. Vom Montag bis Donnerstag soll das Fasten so gehalten werden, dass täglich, nicht vor der 9. Stunde [= 3 Uhr Nachmittags], Brod, Salz und Wasser genossen wird; für Freitag und Samstag ist vollständiges Fasten vorgeschrieben bis zur 3. Stunde der Nacht vom Samstag auf den Sonntag.

Unverbunden *) schliesst sich daran das Gebot der Pannychis in der Oster-
nacht, die mit gemeinsamem Gebet und Absingen von Psalmen, sowie Vorlesungen
aus den Propheten und Evangelien gefeiert werden soll. Dem entspricht genau
die Schilderung Eusebs KG 2,17²¹⁻²², der diese Osterfeier in Philos Beschreibung
der Therapeuten wiederfindet: τὰς ἐξ ἑθous ἐτι καὶ νῦν πρὸς ἡμῶν ἐπιτυλουμένας
ἀσκήσεις, ἃς διαφερόντως κατὰ τὴν τοῦ σωτηρίου πάθους ἑορτὴν ἐν ἀσιταῖς καὶ

1) **حسب** im Harrisianus ist Schreibfehler für **حسب**, wie richtig in der pariser Hs. steht.

2) Uj im Harrisianus [p. 7 Gibs.] ist ein tönichter Flicker, der in der pariser Recension [p. 93,6 Lag.] fehlt.

διανυκτερεύουσιν προσοχαῖς τε τῶν θείων λόγων ἐκτελεῖν εἰώθαμεν. Die apostolischen Constitutionen lassen Milderungen zu; in ihnen ist die ganze Auseinandersetzung zu folgender Regel zusammengeschrunft [5, 18]: ἐν ταῖς ἡμέραις οὖν τοῦ πάσχα νηστεύετε, ἀρχόμενοι ἀπὸ δευτέρας μέχρι τῆς παρασκευῆς καὶ σαββάτου ἕξ ἡμέρας, μόνωι χρώμενοι ἄρτωι καὶ ἄλλῃ καὶ λαχάνοις καὶ ποτῶι ὕδατι, οἶνον δὲ καὶ κρεῶν ἀπέχεσθε ἐν ταύταις . . . τὴν μέντοι παρασκευὴν καὶ τὸ σάββατον ὁλόκληρον νηστεύσατε· οἷς δύνανται πρόσσεστι τοιαύτη, μηδενὸς γενομένοι μέχρις ἀλεκτοροφωνίας νυκτός· εἰ δέ τις ἀδυνατεῖ τὰς δύο συνάπτειν ὁμοῦ, φυλάσσεσθω καὶ τὸ σάββατον. Im Folgenden wird dann die Feier der Osternacht beschrieben; der Text der Didaskalie schimmert deutlich durch. Zu beachten ist dass die Verbindung mit dem Vorhergehenden in den Hss. der Constitutionen sehr verschieden überliefert zu sein scheint; sie hat offenbar auch hier gefehlt. Dass über die Zeit in der das Fasten gebrochen werden sollte, Streit herrschte, bezeugt die Correspondenz zwischen Dionysius von Alexandrien und Basileides [Feltoe p. 94]. Dionysius schreibt: τινὰς μὲν γὰρ τῶν ἀδελφῶν λέγειν φησὶ ὅτι χρὴ τοῦτο ποιεῖν πρὸς τὴν ἀλεκτοροφωνίαν, τινὰς δὲ ὅτι ἀφ' ἐσπέρας χρὴ. οἱ μὲν γὰρ ἐν Ῥώμῃ ἀδελφοί, ὧς φασι, περιμένουσι τὸν ἀλέκτορα· περὶ δὲ τῶν ἐνταῦθα ἔλεγεσθαι ὅτι τάχιον. Er selbst [p. 100 f.] entscheidet sich dafür dass das Fasten jedenfalls nicht vor Mitternacht aufhören dürfe, dass die Ausdehnung bis zur vierten Vigilie eine lobenswerte Leistung sei; zwischen diesen beiden Zeitpunkten soll man Freiheit lassen. In den Festbriefen des Athanasius wird das Brechen des Fastens auf den 'Abend des Sabbat' gelegt.

Zur Motivirung des strengen Fastens und Wachens an den beiden letzten Tagen der Charwoche verweisen die Apostel, die in der Didaskalie durchweg in erster Person reden, auf ihr eigenes Beispiel: οὕτως γὰρ καὶ ἡμεῖς ἐνηστεύσαμεν ἐν τῷ παθεῖν τὸν κύριον εἰς μαρτυρίαν τῶν τριῶν ἡμερῶν καὶ ἐργηγορήσαμεν καὶ εὐξάμεθα. Was das Zeugniß der drei Tage bedeuten soll, wird sich noch herausstellen. Unser Gebet, so sagen die Apostel, galt dem Verderben des irrenden Volkes, das sich nicht zu seinem Erlöser bekannte: so sollt ihr es auch machen und beten dass der Herr ihnen ihre Schuld nicht anrechnen möge bis zum Ende. Man kann ohne Anstoss weiterlesen bis καὶ Ἡρώδης ἐκέλευσεν αὐτὸν σταυρωθῆναι [p. 100 1 Gibs. = p. 93, 18 Lag.].

Dann setzt die Rede neu ein; es kommt nichts darauf an, ob man die Worte καὶ ἐπαθεν ὁ κύριος ὑπὲρ ἡμῶν ἐν τῇ παρασκευῇ für ursprünglich hält oder in ihnen einen Einschub sieht, der die Fuge verkleben soll. Denn was folgt, geht mit dem unmittelbar Vorhergehenden nicht zusammen. Das verschärfte Fasten am Freitag und Samstag, die Pannychnis in der Osternacht werden noch einmal befohlen; aber das Gebet soll nicht für die Juden gehalten werden, sondern ganz allgemein für die welche gesündigt haben. Das ist eine Verallgemeinerung der alten Fürbitte für die Juden, die bei Chrysostomus [t. 1 p. 611^o] als Erklärung der Quadragesima wiederkehrt: ἂν οὖν ἐρηταί σε Ἰουδαῖος καὶ Ἕλλην τίνος ἕνεκεν νηστεύεις, μὴ εἰπῇς ὅτι διὰ τὸ πάσχα, μηδὲ ὅτι διὰ τὸν σταυρόν, ἐπεὶ πολλὴν αὐτῷ δίδως τὴν λαβὴν· οὐ γὰρ διὰ τὸ πάσχα νηστεύομεν οὐδὲ διὰ

τὸν σταυρόν, ἀλλὰ διὰ τὰ ἁμαρτήματα τὰ ἡμέτερα, ἐπειδὴ μέλλομεν μυστηρίους προσιέναι. Und nachdem das Brechen des Fastens auf die Hoffnung der Auferstehung gedeutet ist, werden wiederum ganz allgemein die Ungläubigen von dieser Hoffnung ausgeschlossen, ein Gedanke, der in der Uebersetzung der apostolischen Constitutionen beibehalten ist. Man muss hier der längeren pariser Recension folgen: der Harrisianus kürzt und streicht Stellen die für die Analyse wichtig sind. Das Stück setzt die beiden eben charakterisirten Abschnitte, den über das Fasten der Charwoche und den über die Pannychis der Osternacht voraus.

Es folgt wiederum ein Stück in dem die Beziehung zu den Juden stark betont wird, mit den Worten beginnend [p. 93, 28 Lag.; im Harrisianus fehlt die Stelle]: *νηστεύσατε οὖν τὴν παρασκευὴν διότι ἐν αὐτῇ ὁ λαὸς ἀπέκτεινεν αὐτὸν σταυρώσαντες τὸν σωτῆρα ἡμῶν*. Ganz besonders aber soll am Samstag gefastet werden: denn der Sabbat ist schon von Moses als Tag der Trauer eingesetzt. In dem alttestamentlichen Sabbatgebot steckt eine Weissagung des Frevels den die Juden am Messias begehen werden; in breiter Ausführung werden die jüdischen Sabbatbräuche mit dem Gebahren eines Trauernden parallelisirt. In sehr merkwürdiger Weise wird dann als actuelles Beispiel die Klage der Juden am 9. Ab — dem Tag der Zerstörung des Tempels — angeführt; das Zahlzeichen 9 wies auf θεός, und dieser Gott sei Jesus. Darum, so heisst es am Schluss, sollt auch ihr am Ostersabbat trauern über die Juden. Wiederum wird das Brechen des Fastens geschildert, diesmal concreter: was jeder an den sechs Fasttagen erspart hat, soll er dem Herrn darbringen, die Reichen sollen für die Erquickung der Armen sorgen. Am Ende des Abschnitts, der mit dem über die Pannychis die gleiche Grundanschauung theilt, aber nicht an ihn angeschlossen werden kann, sondern ihm parallel läuft, steht die Vorschrift sich in der Bestimmung der Festzeit nach 'dem Volk' zu richten [p. 100 10 Gibs. = p. 95, 5 Lag.]:

καθὰ οὖν ἐμπίπτει ἡ τοῦ πάσχα τεσσαρεσκαίδεκάτη, οὕτως τηρήσατε αὐτήν· οὐ γὰρ ὁ μὴν οὐδὲ ἡ ποστιάα κατ' ἔτος ἐν ταυτῷ συμπίπτει, διαφέρει δέ. ὑμεῖς οὖν ὅταν ὁ λαὸς ποιῇ τὸ πάσχα, νηστεύετε σπουδάζοντες ὅπως τὴν ἀγρυπνίαν πληρώσετε μεσαζόντων τῶν παρ' αὐτοῖς ἀξύμων. ἀεὶ δ' ἐν τῇ κυριακῇ εὐφραίνεσθε. λογίζεται γὰρ εἰς ἁμαρτίαν παντὶ τῷ κακοῦντι τὴν ψυχὴν αὐτοῦ ἐν τῇ ἡμέρᾳ τῇ κυριακῇ. διὰ τοῦτο ἔξω τοῦ πάσχα οὐδ' ἐξεστὶν οὐδενὶ νηστεύειν ἐν ἐκείναις ταῖς τρισὶν ὥραις νυκτεριναῖς ταῖς μετὰ τοῦ σαββάτου καὶ τῆς κυριακῆς, διότι ἡ νύξ ἐστὶν τῆς κυριακῆς· ἀλλ' ἐν τῷ πάσχα μόνον νηστεύσατε ἐκείνας τὰς τρεῖς ὥρας νυκτερινάς, συναχθέντες εἰς ταυτό, Χριστιανοὶ οἱ ἐν τῷ κυρίῳ.

Eine etwas abweichende und altertümlichere Recension dieser Vorschrift stand in der apostolischen *Διάταξις* auf welche die Audianer sich beriefen, die noch im 4. Jahrhundert, nach dem nicaenischen Concil, daran festhielten Ostern 'mit den Juden' zu feiern. Epiphanius [70, 10.11] teilt daraus folgendes mit:

p. 822^b *ὁρίζουσιν γὰρ ἐν τῇ αὐτῇ Διατάξει οἱ ἀπόστολοι ὅτι 'ὕμεις μὴ ψηφίζετε, ἀλλὰ ποιεῖτε ὅταν οἱ ἀδελφοὶ ὑμῶν οἱ ἐκ περιτομῆς μετ' αὐτῶν ἅμα ποιεῖτε'.*

Die 'Brüder aus der Beschneidung' sind natürlich nicht die Judenchristen, wie Epiphanius meint, sondern die Juden selbst, wie die Audianer richtig verstanden, vgl. Rom. 4, 12 und 4, 14 *οἱ ἐκ νόμου*.

p. 823^a *ὡς ἐπιμαρτυροῦσιν [die Apostel] λέγοντες ὅτι 'κάν [τε] πλανηθῶσιν, μηδὲν ὑμῖν μελέτω'.*

Der Satz hat deutlich eine polemische Spitze, denn die christlichen Ostercyclen weisen regelmässig darauf hin dass die Juden das Pascha nicht mehr richtig feiern und es daher selbständig berechnet werden müsse. In weiterer Ausgestaltung kehrt derselbe Gedanke wieder in der Schrift eines Tricentius, der offenbar die ältere Observanz zu rechtfertigen suchte; sie ist durch die Auszüge aus der Gegenschrift des Petrus von Alexandrien bekannt, die am Anfang des Chronicon Paschale stehn [p. 7 Dind.]:

εἰτε οὖν σφαλλόμενοι Ἰουδαῖοι κατὰ τὸν σεληνιακὸν δρόμον ποτὲ μὲν (τῷ) Φαμενωθ ἔγρουσι τὸ ἐαυτῶν πάσχα εἰτε κατὰ τὸν ἐμβόλιμον μῆνα κατὰ τριετίαν τῷ Φαρμουθι, οὐδὲν ἡμῖν διαφέρει· πρόκειται γὰρ ἡμῖν οὐδὲν ἕτερον ἢ τὴν ἀνάμνησιν τοῦ πάθους αὐτοῦ ποιῆσθαι¹⁾ καὶ (ἐπαθε oder τοῦτο ἐγένετο) κατὰ τοῦτον τὸν καιρὸν, ὡς οἱ ἀπ' ἀρχῆς αὐτόπται παραδεδώκασι [die Evangelien] πρὸν Αἰγυπτίους πιστεῦσαι [d. h. die Evangelien sind älter als die Ausbreitung des Christentums in Aegypten]. οὐ γὰρ νῦν πρῶτον ἐπιτηροῦντες τὸν σεληνιακὸν δρόμον ἔγρουσι αὐτὸ ἐξ ἀνάγκης δις μὲν τῷ Φαμενωθ, ἅπαξ δὲ κατὰ τριετίαν τῷ Φαρμουθι· ἀπ' ἀρχῆς γὰρ καὶ πρὸ τῆς Χριστοῦ παρουσίας πάντοτε οὕτως ποιήσαντες φαίνονται· ὁθεν καὶ αἰτιώμενος αὐτοὺς ὁ θεὸς διὰ τοῦ προφήτου ἔλεγεν [Ps. 94, 10.11] καὶ εἶπον· ἀεὶ πλανῶνται τῇ καρδίᾳ· ὡς ὥμοσα ἐν τῇ ὀργῇ μου, εἰ εἰσελεύσονται εἰς τὴν κατάκυσίν μου. Petrus weist diese Interpretation der Psalmstelle ab und sucht, wie vor ihm Anatolius, nachzuweisen dass die Juden vor der Zerstörung des Tempels das Pascha richtig gefeiert hätten.

p. 823^a *φάσκουσιν [die Apostel] γὰρ τὴν ἀργονυίαν φέρειν μεσαζόντων τῶν ἀξύμων.*

Der Satz steht fast wörtlich ebenso in der Didaskalie.

p. 823^a *λέγουσι γὰρ οἱ αὐτοὶ ἀπόστολοι ὅτι 'ὅταν ἐκεῖνοι εὐωχῶνται, ὑμεῖς νηστεύοντες ὑπὲρ αὐτῶν πενθεῖτε, ὅτι ἐν τῇ ἡμέρᾳ τῆς ἑορτῆς τὸν Χριστὸν ἐστατήρωσαν, καὶ ὅταν αὐτοὶ πενθῶσι τὰ ἄξυμα ἐσθίοντες ἐν πικρίσιν [Exod. 12, 8], ὑμεῖς εὐωχεῖσθε'.*

Das dürfte die älteste Motivierung des Paschafastens sein, die erhalten ist und wohl wirklich seine Bedeutung richtig bestimmt. Die jüdischen *διαβατήρια*

1) Vgl. Sokr. 5, 22^{7a} *ἐκεῖνο δὲ μόνον φημι ὅτι οἱ φιλοῦντες Ἰουδαίους ἀκολουθεῖν καὶ περὶ τοὺς τόπους ἀκριβολογούμενοι οὐδὲν ἐρόσκει τούτων ἐκπίπτειν ὀφείλουσιν· εἰ γὰρ ὅπως ἀκριβολογεῖσθαι προήρηται, οὐκ ὀφείλουσιν ἡμέρας μόνον καὶ μῆνας παρατηρεῖν, ἀλλὰ καὶ τὰ ἄλλα ὅσα ὁ Χριστὸς ἐπὶ νόμον γενόμενος Ἰουδαϊκῶς ἐπρατεν ἢ ὑπέμεινεν ἐπὶ Ἰουδαίων ἀδικούμενος ἢ ἐβίβησεν τοὺς πάντας τυπικῶς κατεργάζετο. Chrys. t. 1 p. 610^d *ἐπεὶ καὶ ὁ Χριστὸς διὰ τοῦτο μετ' αὐτῶν τὸ πάσχα ἐποίησεν οὕτως ἵνα ποιῶμεν ἡμεῖς μετ' ἐκείνων, ἀλλ' ἵνα τῇ σκιδι τὴν ἀληθινὰν ἐπαγάγημι κτλ.**

gelten in hellenistischer und römischer Zeit als ein Freudenfest zur Erinnerung an den Durchzug durchs Rothe Meer; dem stellten die Christen, um ihr Pascha zu differenzieren, das Fasten entgegen. Umgekehrt heissen die Mazzot schon im A. T. [Deut. 16, 3] ein *ἄρτος κακώσεως* [כֶּמֶץ מַצּוֹת]; wenn die Juden anfangen sie zu essen, sollen die Christen sich des auferstandenen Messias freuen. Das sind Gedanken die in urchristliche Zeit zurückreichen.

p. 823^d *αὐτοὶς αὐτῶν ἀκούοντες ἐν τῇ Διατάξει οὗτο ὁ κακῶν ἐαυτοῦ τὴν ψυχὴν ἐν κυριακῇ ἐπικατάρατος ἐστὶ τῷ θεῷ*. Das deckt sich inhaltlich mit den Ausführungen in der Didaskalie, aber die Fassung ist altertümlicher.

Man glaube nicht, dass die von den Audianern benutzte *Διάταξις* nur diese eine Vorschrift mit der Didaskalie theilte. Auf den Abschnitt über das Fasten der Charwoche geht folgendes Citat des Epiphanius [70, 12]:

p. 824^c *παρατηρεῖται δὲ ἡ ἐκκλησία ἄγειν τὴν ἐορτὴν τοῦ πάσχα, τοῦτο ἐστὶ τὴν ἐβδομάδα τὴν ὀρισμένην καὶ ὑπ' [ἀπ' codd.] αὐτῶν τῶν ἀποστόλων ἐν τῇ Διατάξει, ἀπὸ δευτέρης τῶν σαββάτων*.

Es ist nicht zu bezweifeln dass die Audianer ein von den syrischen Versionen abweichendes Exemplar der Didaskalie in Händen hatten, und was davon erhalten ist, bestätigt was sich aus der Analyse der syrischen Texte ergab, dass die Didaskalie nicht das Buch eines Schriftstellers, sondern eine allmählich gewordene und in verschiedenen Redactionen umlaufende Sammlung ist. Ihr Wert wird durch diese Erkenntniss nur erhöht: sie enthält nicht die Hirngespinnste eines schriftstellernden Klerikers — einen Laien als Autor anzusetzen ist eine Absurdität —, sondern den Niederschlag von Observanzen und Anschauungen die in zahlreichen Gemeinden verbreitet waren.

Ich führe nunmehr, nachdem die Methode der Untersuchung an sicheren Beispielen festgestellt ist, die Analyse des Ostercapitels zu Ende. Wie in den bisher behandelten Partien, so liegt auch bei den am Anfang des Capitels stehenden Stücken die Schwierigkeit weniger in den Widersprüchen die da stehen, als in dem künstlichen Zusammenhang der durch Streichungen und secundäre Übergänge hergestellt ist. Das Wichtigste ist stets die Grundanschauungen der einzelnen Stücke zu fixiren, mögen sie sich aufheben oder einander parallel laufen.

Das 21. Capitel der Didaskalie beginnt mit einer Diatribe gegen den Götzendienst. 'Der Christ soll die Namen der heidnischen Götter bei keiner Gelegenheit in den Mund nehmen'; aus seinem Munde sollen hervorgehen [p. 87, 17 Lag. = p. 100 4 Gibs.] *εὐλογία καὶ ψαλμοὶ καὶ αἱ τῆς κυριότητος καὶ θεότητος γραφαί, τὰ τῆς ἀληθείας θεμέλια* [καὶ ψαλμοὶ—θεμέλια fehlen im Harrisianus]. Mit plötzlichem und gewaltsamem Übergang, der nicht ursprünglich sein kann, wird nun die Auseinandersetzung über das Fasten angehängt, deren Anfang offenbar weggeschnitten ist:

καὶ μάλιστα ἐν ταῖς τοῦ πάσχα ἡμέραις ἐν αἷς νηστεύουσιν πάντες οἱ πιστεύοντες πανταχοῦ καθὰ ἔλεγεν ὁ κύριος ἡμῶν καὶ διδάσκαλος ἐρωτηθεὶς 'διὰ τί οἱ μαθηταὶ Ἰωάννου νηστεύουσιν, οἱ δὲ σοὶ οὐ νηστεύουσιν'; καὶ ἀπο-

κριθεὶς εἶπεν αὐτοῖς 'μὴ δύνανται οἱ υἱοὶ τοῦ νυμφῶνος νηστεύειν ἐν ᾧ ὁ νυμφίος μετ' αὐτῶν ἐστίν; ἐλεύσονται δὲ ἡμέραι ὅταν ἀπαρθῇ ἀπ' αὐτῶν ὁ νυμφίος, καὶ τότε νηστεύσουσιν ἐν ἐκείναις ταῖς ἡμέραις [Mc. 2, 19. 20 vgl. Luc. 5, 35]. νῦν δὲ διὰ τῶν ἐπισκοπῶν [ⲓⲟⲩⲁⲓⲛⲁⲙ] αὐτοῦ μεθ' ἡμῶν ἐστίν, τῇ δὲ ὅψει μακράν, ἐπεὶ ἀνέβη εἰς τὰ ὕψη τοῦ οὐρανοῦ καὶ καθήται ἐκ δεξιῶν τοῦ πατρὸς.

Ich habe nach der pariser Recension übersetzt; im Harrisianus fehlt der zweite Teil des Bibelspruchs von ἐλεύσονται—ἡμέραις, ferner der Passus von τῇ δὲ ὅψει an. Durch diese Auslassungen tritt das Seltsame in der Motivierung noch schärfer hervor, doch wird es durch die vollere Fassung nicht aufgehoben. Denn die einfache Auffassung, die in den apostolischen Constitutionen durchgeführt wird um das strenge Fasten am Freitag und Samstag vor Ostern zu begründen [5, 18]:

λέγει γάρ πον ὁ κύριος περὶ ἑαυτοῦ φάσκων ὅταν ἀπαρθῇ ἀπ' αὐτῶν ὁ νυμφίος, νηστεύσουσιν ἐν ἐκείναις ταῖς ἡμέραις. ἐν ταύταις οὖν ἡρθη ἀπ' ἡμῶν ὑπὸ τῶν ψευδωνύμων Ἰουδαίων καὶ σταυρῶι προσεπάγη καὶ μετὰ ἀνόμων ἐλογίσθη· δι' ὃ παραινόμεν καὶ ὑμῖν νηστεύειν ταύτας

kann in das ältere Raisonement der Didaskalie nicht hineingetragen werden; warum wird dann, in beiden Recensionen gleichlautend, aus den 'Heimsuchungen des Herrn' gefolgert dass er noch immer bei der Gemeinde ist? Dadurch wird ja die Motivierung die das Herrenwort zu geben scheint, wieder aufgehoben. Mit einem Gedankensprung, den nur der unaufmerksame Leser unbedenklich mitmacht, geht es dann weiter [p. 87, 26 Lag. = p. 100 9 Gibs.]:

διὰ τοῦτο, ὅταν νηστεύητε, εὐχεσθε καὶ παρακαλεῖτε ὑπὲρ τῶν ἀπολλυμένων καθὼς καὶ ἡμεῖς ἐποιήσαμεν ἐν τῷ πάσχειν τὸν κύριον. ἔτι γὰρ ὄντος αὐτοῦ μεθ' ἡμῶν πρὸ τοῦ πάσχειν, ὅτ' ἡσθίομεν μετ' αὐτοῦ τὸ πάσχα, ἔλεγεν ἡμῖν 'σήμερον ἐν ταύτῃ τῇ νυκτὶ εἰς ἐξ ὧν παραδώσει με. καὶ ἐλέγομεν αὐτῷ εἰς ἕκαστος ἡμῶν 'μὴ τι ἐγὼ εἰμι, κύριε'; ὃ δὲ ἀποκριθεὶς εἶπεν ἡμῖν· ὁ ὀρέγων¹⁾ τὴν χεῖρα μετ' ἐμοῦ εἰς τὸ τρυβλίον [Mt. 26, 21—23].

Bis hierhin laufen beide Recensionen zusammen; dann bricht der Harrisianus mit der kurzen Bemerkung, Jesus habe Judas Ischarioth, 'einen von den Zwölfen', gemeint, ab. Das kann nicht das Ursprüngliche sein, da nicht abzusehen ist was durch diese Erzählung begründet werden soll. In der pariser Recension läuft sie weiter bis dahin wo Judas den Verrath ausführt und Jesus verhaftet wird. Es folgt auch hier eine Tagerechnung. Am Dienstag Abend isst Jesus das Pascha mit den Jüngern, in der Nacht darauf, die nach jüdischem Usus zum Mittwoch gerechnet wird, wird er verhaftet. Am Mittwoch bleibt er gefangen im Hause des Kaiaphas, am Donnerstag wird er zu Pilatus gebracht und verbringt den Tag in dessen Gewahrsam. Freitag früh wird er von Pilatus verhört, dann gekreuzigt. Nun entwickelt sich eine verwunderliche, aber in sich

1) p. 88, 2 Lag. ⲓⲁⲙⲱⲩⲱ wie im sinaitischen Syrer. Dass im Bibeltext einmal ὀρέγων für ἐμβάψας gestanden habe, will ich nicht behaupten.

geschlossene und klare rechnerische Deutung des Spruches Mt. 12, 40: *ἔσται ὁ υἱὸς τοῦ ἀνθρώπου ἐν τῇ καρδίᾳ τῆς γῆς τρεῖς ἡμέρας καὶ τρεῖς νύκτας*. Die Finsterniss von drei Stunden [Mt. 27, 45. Mc. 15, 33. Luc. 23, 44] wird als eine Nacht, der Freitag zu zwei Tagen gerechnet; so kommen mit dem Samstag zusammen die 3 Tage heraus, die dritte Nacht steckt in den drei Nachtstunden die zwischen Samstag und Sonntag vor der Auferstehung verstrichen sind. Der auferstandene Jesus kommt am Sonntag Morgen ins Haus des Levi — davon wissen die kanonischen Evangelien nichts — und hält den Aposteln eine Predigt [p. 89, 2—90, 4 Lag.]:

μήτι δι' ἐμὲ ἐνηστεύετε ταύτας τὰς ἡμέρας; ἢ ἐμοὶ χρεῖα τοῦ θλίψαι ὑμᾶς ἑαυτούς; ἀλλ' ὑπὲρ τῶν ἀδελφῶν ὑμῶν πεποιήκατε τοῦτο καὶ ποιεῖτε ἐν ταῖς ἡμέραις ἐν αἷς νηστεύετε, καὶ ἐν τῇ τετάρτῃ καὶ ἐν τῇ ἑκτῇ τῶν σαββάτων ἀεὶ [καθὼς γέγραπται ἐν τῷ Ζαχαρίᾳ [8, 19] νηστεία ἢ τετράς καὶ νηστεία ἢ πέμπτη τοῦτ' ἐστὶν ἡ παρασκευή, διότι ἐν τῇ κυριακῇ οὐκ ἔξεστιν ὑμῖν νηστεῦσαι διὰ τὴν ἀνάστασίν μου· διὰ τοῦτο ἡ κυριακή οὐκ ἀριθμεῖται ἐν τῇ ἀριθμήσει τῶν ἡμερῶν τῆς κατὰ τὸ πάθος νηστείας, ἀλλ' ἀριθμοῦνται ἀπὸ τῆς δευτέρας τῶν σαββάτων ὥστε πέντε ἡμέρας γενέσθαι· νηστεία οὖν ἢ τετράς καὶ νηστεία ἢ πέμπτη καὶ νηστεία ἢ ἑβδόμη καὶ νηστεία ἢ δεκάτη ἔσονται τῷ οἴκῳ Ἰσραὴλ. ἀπὸ τῆς δευτέρας οὖν τῶν σαββάτων νηστεύετε ἕξ ἡμέρας τελείως μέχρι τῆς νυκτὸς τῆς μετὰ τὸ σάββατον καὶ λογισθῆσεται ὑμῖν εἰς ἑβδομάδα· ἡ δεκάτη δὲ διότι ἔκρον ἐστὶ τοῦ ὀνοματός μου τὸ εἶναι γίνεται ἢ τῆς νηστείας ἀνανέωσις], ἀλλ' οὐ κατὰ τὸ ἔθος τοῦ προτέρου λαοῦ, ἀλλὰ κατὰ τὴν καινὴν διαθήκην ἣν ἔθηκε ὑμῖν [vgl. die Lehre der 12 Apostel 8, 1 αὶ δὲ νηστεῖται ὑμῶν μὴ ἔστωσαν μετὰ τῶν ὑποκριτῶν· νηστεύουσιν γὰρ δευτέροι σαββάτων καὶ πέμπτη· ὑμεῖς δὲ νηστεύσατε τετράδα καὶ παρασκευὴν], ἵνα νηστεύητε ὑπὲρ αὐτῶν τὴν τετάρτην, διότι τὴν τετάρτην ἤρξαντο ἀπολέσαι ἑαυτούς ἐμὲ συλλαβόντες . . . [folgt der Beweis dass die Nacht vom Dienstag auf den Mittwoch zum Mittwoch gehöre] καὶ πάλιν αὐτὴν παρασκευὴν νηστεύετε ὑπὲρ αὐτῶν διότι ἐν αὐτῇ ἐσταύρωσαν ἐμὲ ἐν μέσῳ τῆς ἑορτῆς αὐτῶν τῆς τῶν ἀζύμων . . . [Citat von Ps. 73, 4.5]. ὑμεῖς δὲ συνεχῶς νηστεύετε ταύτας ἀεὶ τὰς ἡμέρας, μάλιστα δὲ οἱ ἀπὸ τῶν ἐθνῶν . . . [denn die Heiden habe ich wegen des Ungehorsams 'des Volkes' erlöst und sie angenommen, damit sie durch ihr Gebet und ihr Fasten 'dem Volk' Vergebung erwirken].

So seltsam diese Rede, die dem eben auferstandenen Jesus in den Mund gelegt wird, den modernen Leser anmuten mag, sie hängt in sich zusammen und schreitet richtig fort, sobald nur das absurde Geschwätz über Zachar. 8, 19 ausgeschieden wird. Die erste Rechnung ist an und für sich Unsinn, denn wenn vom Montag ab gezählt wird, wird zwar, wie gewollt, der fünfte Tag zum sechsten, zugleich aber auch der vierte zum fünften, und dann ist der ganze Zweck verfehlt. Die zweite ist ein altes Stück, denn eine Anspielung darauf steht bei Epiphanius [p. 825^a wohl aus der *Διδάχῃ*], aber es gehört nicht hierher, weil es das mit dem 10. Nisan beginnende Fasten der Charwoche hinein bringt, von dem in dem ganzen Abschnitt weder vorher noch nachher die Rede ist. Im

α

Gegenteil, dessen gesamtes Raisonement gilt überhaupt nicht dem Osterfasten, sei es dem der Charwoche, sei es dem am Charfreitag und Ostersonntag, sondern den beiden wöchentlichen, vom Pascha ganz unabhängigen Fasttagen des Mittwochs und Freitags, die nach dem Zeugnis der Apostellehre uralte sind¹⁾. Um ihrer willen ist die Verhaftung Jesu auf den Mittwoch und darum sein Paschamahl auf den Dienstag verlegt. Die rhetorischen Fragen mit denen Jesus seine Predigt beginnt, klären die Aporien auf, die den Anfang des ganzen Abschnitts verdunkeln: eben weil Jesus auferstanden ist, gilt das Fasten nicht der Trauer um ihn, sondern der um die Juden, und mit dieser Trauer sind die Apostel der Christenheit vorangegangen. Hängt so der ganze Abschnitt zusammen, so folgt weiter, dass am Anfang [s. S. 110] in die Worte *ἐν ταῖς τοῦ πάσχα ἡμέραις* die Beziehung auf das Paschafasten erst nachträglich hineingebracht ist und *τοῦ πάσχα* entfernt werden muss; der Übergang ist ja so wie so, wie oben gezeigt wurde, verkürzt und entstellt. Die Tagerechnung ist in dem Stück über das Fasten in der Osterwoche [S. 106] benutzt; in dem über die Osternacht wird mit den Worten 'zum Zeugnis der drei Tage' [S. 107] auf die Deutung von Mt. 12,40 angespielt. Dass die Abhandlung über die wöchentlichen Fasttage älter ist als die über das Fasten der Charwoche, folgt, von allen anderen Erwägungen abgesehen, schon aus der unkanonischen Erzählung von der Erscheinung des Auferstandenen im Hause Levis, auch aus der Kühnheit Jesus persönlich die aetologischen Speculationen über die Fasttage in den Mund zu legen. Sehr zu beachten ist ferner, dass die ungläubigen Juden 'Brüder' genannt werden. Endlich will ich nicht versäumen hervorzuheben dass Spuren dieses Abschnitts noch in den apostolischen Constitutionen zu finden sind [5, 15]: *τετράδα δὲ καὶ παρασκευὴν προσέταξεν ἡμῖν νηστεύειν, τὴν μὲν διὰ τὴν προδοσίαν, τὴν δὲ διὰ τὸ πάθος*. Petrus von Alexandrien hat ihn ebenfalls gekannt, vgl. das durch die Kanonesammlungen erhaltene Stück aus seinem Buch über das Pascha [Pitra, mon. iur. eccles. 1, 561]: *οὐκ ἐγκαλέσει τις ἡμῖν παρατηρουμένοις τετράδα καὶ παρασκευήν, ἐν αἷς καὶ νηστεύειν ἡμῖν κατὰ παράδοσιν εὐλόγως προστέτακται, τὴν μὲν τετράδα διὰ τὸ γινόμενον συμβούλιον ὑπὸ τῶν Ἰουδαίων ἐπὶ τῇ προδοσίᾳ τοῦ κυρίου* [orthodoxe Correctur], *τὴν δὲ παρασκευὴν διὰ τὸ πεπονθέναι αὐτὸν ὑπὲρ ἡμῶν*.

Das Thema dass die Christen, vor allem die Heidenchristen, für die Juden die Jesus gekreuzigt haben, beten und fasten müssen, wird dann²⁾ breit, mit Hülfe von Prophetenstellen variirt [p. 90, 4—91, 23 Lag.]; ich hebe den Anfang heraus:

διὰ τοῦτο ἴστε, ἀδελφοὶ ἡμῶν, τὴν ἡμετέραν νηστείαν ἣν ἐνηστεύομεν ἐν τῷ πάσχα, διότι οὐχ ὑπήκουσαν οἱ ἀδελφοὶ ἡμῶν, ὑμᾶς νηστεύσειν. καὶ γὰρ μισῶσιν

1) Meines Erachtens ist das Herrenwort Mc. 2, 19 ff. in der Urgemeinde aus diesem Fasten, nicht aus dem des christlichen Pascha hervorgewachsen. Die christlichen Stationstage sind älter als die Jahresfeste; jene markiren von vornherein den Gegensatz zu den Juden, diese sind erst allmählig christianisirt oder erweislich junge Schöpfungen.

2) In der deutschen Übersetzung [TC N. F. 10, 108] ist an falscher Stelle abgesetzt, so dass die Predigt Jesu nicht abge sondert wird.

Abhdign. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, 6.

ὑμᾶς, ὅμως δ' οὖν ἀδελφοὺς ὀνομάζειν αὐτοὺς ὀφείλομεν, ἐπεὶ γέγραπται ἡμῖν ἐν τῷ Ἑσαΐαι [66, 5] οὕτως· εἰπατε 'ἀδελφοὶ ἡμῶν' τοῖς μισοῦσιν ὑμᾶς καὶ βδελυσσομένοις, ἵνα τὸ ὄνομα τοῦ κυρίου δοξασθῇ.

Es ist an dieser Stelle zweifelhaft ob von den wöchentlich wiederkehrenden Fasttagen oder vom Paschafasten geredet werden soll, da das Fasten stets in Verbindung mit dem Fasten der Apostel auftritt, das ja auch im Vorhergehenden zwar während des Pascha gehalten ist, aber die wöchentlichen Fasttage motiviren soll; am Schluss wird das Osterfasten ausdrücklich hineingebracht [p. 91, 21 Lag.]:

διὰ τοῦτο οὖν νηστεύετε καὶ παρακαλεῖτε ὑπὲρ αὐτῶν καὶ μάλιστα ἐν ταῖς τοῦ πάσχα ἡμέραις, ἵνα διὰ τῶν ὑμετέρων εὐχῶν καταξιώνται τῆς ἀφέσεως καὶ ἐπιστροφῶσιν πρὸς τὸν κύριον Ἰησοῦν Χριστόν.

Man kann annehmen dass καὶ μάλιστα ἐν ταῖς τοῦ πάσχα ἡμέραις ein Zusatz ist, kann aber auch diesen Abschnitt für eine secundäre Variation des vorhergehenden erklären, die die dort entwickelten Gedanken auf das Osterfasten übertragen sollte: es kommt nicht viel darauf an, da über das Fasten nur raisonnirt, aber nichts Positives vorgeschrieben wird. Dagegen folgt nunmehr ein kurzer Abschnitt der sich ausschliesslich auf das Osterfasten bezieht und wiederum beiden Recensionen gemeinsam ist [p. 91, 23—28 Lag. = p. 4—1 Gibs.]:

δεῖ οὖν ὑμᾶς, ἀδελφοί, ἐν ταῖς τοῦ πάσχα ἡμέραις μετ' ἐπιμελείας ἐξετάζειν καὶ [diese beiden letzten Worte fehlen im Harrisianus] ποιεῖν τὴν νηστείαν ὑμῶν μετὰ πάσης σπουδῆς, ἄρχεσθε δὲ ὅταν οἱ ἀδελφοὶ ὑμῶν οἱ ἀπὸ τοῦ λαοῦ τὸ πάσχα ἄγωσι, διότι φαγὼν μεθ' ἡμῶν τὸ πάσχα ὁ κύριος καὶ διδάσκαλος ἡμῶν εὐθέως μετὰ τοῦτο παρεδόθη ὑπὸ Ἰούδα καὶ εὐθέως ἠρξάμεθα λυπεῖσθαι διότι ἀπήρθη ἀφ' ἡμῶν.

Diese Vorschrift ist unvollständig; aus dem Text ist nicht zu ersehen in welchem Verhältniss der Beginn des Osterfastens und der Ostersonntag zum 14. Nisan der Juden, dessen Wochentag wechselt, stehen sollte. Darüber muss eine Regel gegeben sein; genaue Überlegung bei der Bestimmung der Tage wird ja ausdrücklich verlangt. Wahrscheinlich ist sie gestrichen, weil sie anderen Abschnitten widersprach. Die Motivirung passt zu dem Herrenwort Mc. 2, 19 f. und lässt die Trauer um die Juden aus; sie steht dem oben [S. 111] aus den apostolischen Constitutionen angeführten Passus [5, 18] am nächsten.

Es haben sich durch die Analyse also folgende Abschnitte ergeben, die ich zum Schluss noch einmal übersichtlich zusammenstelle, diesmal nach der Reihenfolge des Textes:

A p. 87, 19—90, 4 Lag. [im Harrisianus nur p. 4—1 Gibs.]. Der Anfang ist verstümmelt und entstellt. Die wöchentlichen Fasttage, Mittwoch und Freitag, werden durch eine eigentümliche Chronologie der Passionswoche aetiologisch begründet. Das Fasten und Beten gilt nicht der Trauer um Jesus, sondern der Fürbitte für die Juden, die vor allem den Heidenchristen ans Herz gelegt wird.

B p. 90, 4—91, 23 Lag. Enthält keine positiven Fastengebote, sondern spinnt den Schlussgedanken von A weiter aus.

C p. 91, 23—28 Lag. = p. 4—1 Gibs. Nur in verstümmelter Form erhalten. Das Osterfasten ist nach dem jüdischen Pascha anzusetzen; denn die Trauer der Apostel begann mit dem Verrat des Judas, unmittelbar nach dem Paschamahl. Die Trauer um die Juden fehlt; nur dieser Abschnitt passt genau zu dem Herrenwort Mc. 2, 19.

D p. 91, 28—93, 6 Lag. = p. 1—7 Gibs. Das Fasten der Charwoche, geschieden in das leichtere vom Montag—Donnerstag und das strenge am Freitag und Samstag. Die Tagerechnung von A ist benutzt.

E p. 93, 6—18 Lag. = p. 7—1 Gibs. Die Pannychis der Osternacht. Das Fasten wird auf die Trauer der Apostel über die Juden zurückgeführt, parallel mit A.

F p. 93, 18—28 Lag. = p. 1—5 Gibs. [im Harrisianus unvollständig erhalten]. Fasten am Freitag und Samstag der Charwoche und Pannychis, parallel zu D und E, aber ohne die Beziehung auf die Juden.

G p. 93, 28—Ende des Capitels = p. 5—Ende des Capitels [im Harrisianus am Anfang unvollständig]. Strenges Fasten vornehmlich am Ostersonntag, die Beziehung auf die Juden parallel mit E. Das Brechen des Fastens und die Vorschrift sich in der Festzeit nach den Juden zu richten, parallel mit C.

Die verschiedenen Abschnitte sind insoweit mit einander ausgeglichen als sich Vorschriften die einander widersprechen, nicht mehr vorfinden. Das wird ursprünglich anders gewesen sein, aber was gestrichen ist, lässt sich durch die Analyse nicht wiedergewinnen. Dagegen wechselt das Raisonnement; man hüte sich aber vor falschen Schlüssen. Der Abschnitt D über das Fasten der Charwoche ist unzweifelhaft jünger als A; daraus folgt aber noch lange nicht, dass er das Fasten der Charwoche habe 'einführen' wollen. Das konnte längst da sein, ehe ein Kleriker auf den Gedanken kam es mit einer chronologischen Speculation über die Leidenswoche in Zusammenhang zu bringen. Wesentlich sind zwei Dinge, die von den Motivierungen unabhängig sind, erstens dass das christliche Pascha auf den Sonntag nach dem jüdischen Pascha fallen und zweitens dass während der Fastengottesdienste für die jüdischen Brüder gebetet werden soll: denn auch das letztere ist deutlich ein Ritus den das Raisonnement voraussetzt. Beides gehört zusammen und führt zusammen in sehr alte Zeiten hinauf, in die Zeiten in denen die Beziehungen zwischen Gemeinde und Synagoge, einerlei ob freundlich oder feindlich, jedenfalls noch sehr enge waren. Das Schlagwort 'Judenchristen' führt irre, weil es dazu verleitet Judenchristen und Heidenchristen als Parteien zu fassen; von derartigen Parteien ist in dem Conglomerat der Didaskalie nichts zu spüren. Vielmehr gieng die Entwicklung den Weg dass die Christengemeinden in verschiedenen Gegenden und Provinzen sich in verschiedenem Mass und mit verschiedener Schnelligkeit von den Banden lösten, die sie von den Anfängen her noch mit dem Judentum verknüpften; die Differenzen in den österlichen Observanzen sind zum weitaus

grössten Teil so zu erklären. So hielt man in den Kirchen, für und in welchen die Sammlung der Didaskalie entstanden ist, an den Fastengebeten für die Juden noch fest, mit gutem Grund, weil Juden und Christen ihr Hauptfest wenn auch nicht am gleichen Tag, so doch zur gleichen Zeit feierten, während da wo, wie in Rom und Alexandrien, die Kirche sich von der jüdischen Ansage des Pascha emancipiert hatte, auch die Fürbitte für sie aufhörte und an ihre Stelle die gehässige Polemik trat, die z. B. in Athanasius Osterbriefen zum eisernen Inventar gehört.

Selbst in Aegypten sind am Ende des 3. und im Anfang des 4. Jahrhunderts, nachdem der Cyclus des Anatolius längst officiell eingeführt war und schon Dionysius die selbständige Berechnung des Ostervollmonds gefordert hatte, deutliche Spuren einer Opposition nachzuweisen, die an der älteren Observanz zäh festhielt. Ich habe schon oben [S. 109] die Schrift des Tricentius angeführt, gegen den Petrus von Alexandrien die kirchliche Berechnung verteidigen musste; der Satz des Tricentius ὡς οἱ ἀπ' ἀρχῆς αὐτόπται παραδεδόκασιν πρὶν Αἰγυπτίου πιστεῦσαι kann nur in Aegypten geschrieben sein. Mit diesem sonst verschollenen Osterstreit hängt jedenfalls eine Notiz des Epiphanius [70, 9 p. 821^d] zusammen πολλοῖς φιλολόγοις οὐκ ἄγνωστον ἐν πόσοις καιροῖς θόρυβος ἐκινεῖτο ἐν τῷ ἐκκλησιαστικῷ κηρύγματι περὶ τοῦ τῆς ἐορτῆς ταύτης ζητήματος ἐν τε χρόνοις Πολυκάργου καὶ Βίκτορος . . . ἐν ἄλλοις τε [δὲ codd.] ὅσοις καιροῖς ἐν τε χρόνοις Ἀλεξάνδρου ἐπισκόπου Ἀλεξανδρείας καὶ Κρισκεντίου. Dass Τρικέντιος und Κρισκέντιος dieselbe Person bezeichnen, dürfte sicher sein; ob Epiphanius Alexander und Petrus verwechselt oder der Streit sich über die Zeit des Petrus hinaus fortgesetzt hat, lässt sich nicht ausmachen.

Ich habe schon oben [S. 104f.] nachgewiesen dass noch in der Mitte des 3. Jahrhunderts das Osterfest in Smyrna 'mit den Juden', d. h. am Sonntag nach dem 14. Nisan gefeiert wurde. Unter den langen Reden die das Martyrium des Pionius enthält, findet sich auch eine in der der Märtyrer Behauptungen der Juden bestreitet wie [13] ὁ Χριστὸς ἄνθρωπος ἦν καὶ ἀνεπαύσατο ὡς βοθανῆς¹⁾, und die

1) Vulgäre, in den Lexicis fehlende Bildung für βαιοθάνατος. Über diese ist jetzt Nordens schöne Ausführung in 'Vergils Aeneis VI' p. 11f. zu vergleichen. Man rechnete zu der Kategorie der βαιοθάνατοι auch die Hingerichteten, vgl. z. B. Tertullian. de an. 56 *proinde extorres inferum habebuntur quas ui ereptas arbitrantur* [der technische Ausdruck βαιοθάνατοι findet sich im folgenden Capitel], *praecipue per atrocitates suppliciorum, crucis dico et securis et gladii et ferae, nec isti porro exitus uolenti quos iustitia decernit uolentiae uindex. et ideo, inquires, scelestae quoque animae inferis exulant.* Pionius Behauptung ἀγνοοῦσι δὲ ὅτι βοθανῆς ἐστὶν ὁ ἰδίαι προαιρέσει ἐξάγων ἑαυτὸν τοῦ βίου ist illoyale Polemik. 'Das gemeinsame Band, das alle Classen der βαιοθάνατοι verknüpft, ist die Vorstellung dass sie wegen ihres vorzeitig-n Todes so lange von der Grabesruhe ausgeschlossen bleiben, bis sie dem Leben den schuldigen Rest an Jahren abgezahlt haben'. Die Juden wenden also gegen die Auferstehung Christi ein dass die Erscheinungen des Auferstandenen so zu erklären seien, dass wegen der Kreuzigung seine Seele zunächst nicht in die Unterwelt, oder wie sie sagten, in den Scheol eingegangen sei. Darum konnte sie auch von Nekromanten citirt werden: vgl. Tertull. a. a. O. 57 *aut optimum est hic retineri secundum aoros aut pessimum secundum biaeoathanatos, ut ipsis iam uocabulis utar quibus auctrix opinionum ista-*

eng damit zusammenhängende λέγουσι δὲ καὶ νεκρομαντείαν πεποιημέναι καὶ ἀνηγειροῦναι τὸν Χριστὸν μετὰ τοῦ σταυροῦ. Das stammt nicht aus litterarischer Polemik, sondern aus dem actuellen Gezänke zwischen Christen und Juden, bei dem populärer Aberglaube ein bequemes Argument lieferte; jedenfalls ist es keine von den blassen Theorien welche die christlichen Schriften *Katὰ Ἰουδαίων* sich erst zurecht machen, sondern ein echter Einwand der den Juden jener Zeit zugetraut werden kann und muss, wie Pionius selbst sagt [14]: ἐγὼ μὲν οὖν τοῦτο τὸ ψεῦσμα ὃ λέγουσιν ὡς νῦν γεροντός, ἐκ παιδὸς ἡλικίας ἤκουον λεγόντων Ἰουδαίων. In Smyrna war im 3. Jahrhundert die Synagoge für die Christen keine fremde Welt; die Juden forderten während der decianischen Verfolgung die gefallenen Christen geradezu auf zum Judenthum überzutreten [Mart. Pion. 13]: ἀκούω δὲ ὅτι καὶ τινες ὑμῶν Ἰουδαῖοι καλοῦσιν εἰς συναγωγάς. Das Judentum hatte also keineswegs auf Propaganda verzichtet¹⁾; schon dadurch ergaben sich zahlreiche Berührungen und Zusammenstöße mit den Christen. Und dass es nicht gerathen ist jedes Christenthum das die Zusammenhänge mit dem Jüdischen noch deutlich aufweist, in oder um Palästina zu localisiren, dafür sind die angeführten Stellen die mitten in das Leben der smyrnaeischen Christen hinein-führen, ein vollgiltiges Zeugniß: wüssten wir vom Leben der christlichen Gemeinden so viel wie von den Speculationen der christlichen Philosophen, so würde dieses Zeugniß nur eins von vielen aus vielen Orten sein.

Als die Kirche im Kampf mit den Kaisern Siegerin geblieben war und durch Constantin Anteil an der Weltherrschaft erhielt, räumte sie mit den jüdischen Resten auf; sie waren immer noch kräftig genug um Kämpfe zu verursachen. Die Forderung des nicaenischen Concils, und wie man rückschliessend vermuthen kann, schon die des Concils von Arles dass Ostern im ganzen Reich an einem und demselben Tag gefeiert werden sollte, richtete ihre Spitze gegen die Observanz den Ostersonntag nach dem jüdischen Pascha zu bestimmen²⁾.

rum magia sonat, Ostanes et Typhon et Dardanus et Damigeron et Necta<ne>bis et Berenice. publica iam litteratura est, quae animas, etiam iusta aetate sopitas, etiam proba morte disiunctas, etiam prompta humatione dispunctas, euocaturam se ab inferum incolatu pollicetur.

1) Die landläufige Vorstellung dass die Juden nach der Zerstörung des Tempels oder der Gründung von Aelia auf die Mission verzichtet hätten, wird schon durch den Koran und die Anfänge des Islam als eine unhistorische Construction erwiesen. Neben der echten Propaganda darf die unechte der Zauberpaffen und Beschwörer nicht vergessen werden; die jüdischen Elemente des Synkretismus der in dem Zaubrerwesen steckt, pflegt man sonderbarer Weise immer bei Seite zu schieben, und sie sind die wichtigsten und interessantesten.

2) Euseb. Vit. Const. 3, 5 προσηγορεῖ δ' ἄρα καὶ ἄλλη τις τούτων [der melitianischen und arianischen Streitigkeiten] προτέρα νόσος ἀργαλειώτης ἐκ μακροῦ διανοχλοῦσα, τῆς σωτηρίου ἑορτῆς διαφωνία, τῶν μὲν ἐπισθαι δεῖν τῇ Ἰουδαίων συνηθείαι φασκόντων, τῶν δὲ προσήκειν τὴν ἀκριβῆ τοῦ καιροῦ παραφυλάττειν ὥραν μηδὲ πλανωμένους ἐπισθαι τοῖς τῆς εὐαγγελικῆς ἀλλοτρίοις χάριτος. Constantin selbst schreibt [3, 18] ἐνθα καὶ περὶ τῆς τοῦ πάσχα ἀγιοτάτης ἡμέρας γενομένης ζητήσεως ἔδοξε κοινῇ γνώμῃ καλῶς ἔχειν ἐπὶ μιᾷς ἡμέρας πάντας τοὺς ἀπανταχοῦ ἐπιτελεῖν. τί γὰρ ἡμῖν κἄλλιον, τί δὲ σεμνότερον ὑπάρξει θυνησεται τοῦ τὴν ἑορτὴν ταύτην, παρ' ἧς τὴν τῆς ἀθανασίας εἰλήφραμεν ἐπίδοα, μιᾷ τάξει καὶ φανερωθὶ λόγῳ παρὰ πᾶσιν ἀδιαπτώτως φυλάττεσθαι; καὶ πρῶτον μὲν ἀνάξιον ἔδοξεν εἶναι τὴν ἀγιοτάτην ἐκείνην ἑορτὴν τῇ τῶν Ἰουδαίων ἐπομένους συνη-

Diese Abhängigkeit der weltbeherrschenden Kirche von der nur geduldeten Synagoge sollte eliminirt werden; die Fiction dass die christlichen Ostercyclen welche die Abhängigkeit schon beseitigt hatten, mit einander übereinstimmten, weil sie alle im Gegensatz zur Synagoge aufgestellt waren, war eine consequente und zugleich politisch kluge Anwendung des Principis dass der Geist in der Kirche fortlebt. Aus den Documenten des nicaenischen Concils hat Duchesne mit Recht erschlossen dass das Centrum der älteren Observanz im Anfang des 4. Jahrhunderts die Dioecese Oriens war, Aegypten und Palaestina ausgenommen; ich setze die Stellen her:

Brief Constantins über das Osterfest an die christlichen Kirchen, unmittelbar nach dem nicaenischen Concil geschrieben [Eus. Vit. Const. 3, 19]: *ὁθεν ἐπειδὴ τοῦθ' οὕτως ἐπανορθοῦσθαι προσήκειν, ὥς μηδὲν μετὰ τοῦ τῶν πατροκτόνων [parri-cidarum] τε καὶ κυριοκτόνων ἐκείνων ἔθνους εἶναι κοινόν, ἔστι δὲ τάξις εὐπρεπής, ἣν πᾶσαι αἱ τῶν δυτικῶν τε καὶ μεσημβρινῶν καὶ ἀρκτώων τῆς οἰκουμένης μερῶν παραφυλάττουσιν ἐκκλησίαι καὶ τινὲς τῶν κατὰ τὴν ἐώϊαν τόπων, οὗ ἕνεκεν ἐπὶ τοῦ παρόντος καλῶς ἔχειν πάντες ἡγήσαντο, καὶ αὐτὸς δὲ τῇ ὑμετέρᾳ ἀρχινοίᾳ ἀρέσειν ὑπεσχόμην, ἣν ὅπερ δὲν κατὰ τὴν Ῥωμαίων πόλιν Ἰταλίαν τε καὶ Ἀφρικὴν ἅπασαν, Αἴγυπτον, Σπανίαν, Γαλλίαν, Βρεττανίαν, Λιβύαν, ὅλην Ἑλλάδα, Ἀσιανὴν τε διοίκησιν καὶ Ποντικὴν καὶ Κιλικίαν μιᾷ καὶ συμφώνῳ φυλάττεται γνώμῃ, ἀσμένως τοῦτο καὶ ἡ ὑμετέρα προσδέχεται σύνεσις . . .*

Schreiben der nicaenischen Synode an die Kirchen Alexandriens und der aegyptischen Provinzen [Sokr. 1. 9¹²]: *εὐαγγελιζόμεθα δὲ ὑμῖν περὶ τῆς συμφωνίας τοῦ ἀγιοτάτου πάσχα ὅτι ὑμετέροις εὐχαῖς κατωρθώθη καὶ τοῦτο τὸ μέρος, ὥστε πάντας τοὺς ἐν τῇ ἐώϊᾳ ἀδελφοὺς τοὺς μετὰ τῶν Ἰουδαίων τὸ πρότερον ποιοῦντας συμφώνως Ῥωμαίοις καὶ ὑμῖν καὶ πᾶσιν τοῖς ἐξ ἀρχαίου μεθ' ἡμῶν φυλάττουσι τὸ πάσχα ἐκ τοῦ δεῦρο ἄγειν.*

Neben diese urkundlichen Zeugnisse stellt Duchesne mit Recht zwei Aussagen des Athanasius:

De synod. 5 *ἡ μὲν γὰρ ἐν Νικαίᾳ σύνοδος οὐχ ἀπλῶς γέγονεν, ἀλλ' εἶχε τὴν χρεῖαν κατεπείγουσαν καὶ τὴν αἰτίαν εὐλογον. οἱ μὲν γὰρ ἀπὸ τῆς Συρίας καὶ Κιλικίας καὶ Μεσοποταμίας ἐχώλεον περὶ τὴν ἑορτὴν καὶ μετὰ τῶν Ἰουδαίων ἐποιοῦν τὸ πάσχα . . . καὶ οἱ μὲν ἀπὸ τῆς Συρίας ἐπέισθησαν.*

Epist. ad Afr. 2 *ἡ μὲν γὰρ διὰ τὴν Ἀρειανὴν αἵρεσιν καὶ διὰ τὸ πάσχα συνήχθη, ἐπειδὴ οἱ κατὰ Συρίαν καὶ Κιλικίαν καὶ Μεσοποταμίαν διεφώνουν πρὸς ἡμᾶς κὰν τῷ καιρῷ ἐν ᾧ ποιοῦσιν οἱ Ἰουδαῖοι, ἐποιοῦν καὶ αὐτοί. ἀλλὰ χάρις τῷ*

θείᾳ πληροῦν, οἱ τὰς ἐαυτῶν χεῖρας ἀθεμίτῳ πλημμελήματι χράναντες εἰκότως τὰς ψυχὰς οἱ μισροὶ τυφλώττουσιν· ἔστι γὰρ τοῦ ἐκείνων ἔθους ἀποβληθέντος ἀληθεύειν τάξει, ἣν ἐκ πρώτης τοῦ πάθους ἡμέρας ἄχρι τοῦ παρόντος ἐφυλάξαμεν, καὶ ἐπὶ τοῦ μέλλοντος αἰῶνος τὴν τῆς ἐπιτηρήσεως ταύτης συμπλήρωσιν ἐκτείνεσθαι. μηδὲν τοίνυν ἔστω ἡμῖν κοινὸν μετὰ τοῦ ἐχθίστου τῶν Ἰουδαίων ὄχλου. Man beachte die für Constantin und die ihm unterwürfige Kirche charakteristische Rechtsfiction dass es von Anfang an eine und dieselbe selbständige Osterberechnung gegeben hätte.

κυρίωι, ὥσπερ περὶ τῆς πίστεως, οὕτως καὶ περὶ τῆς ἀγίας ἑορτῆς γέγονε συμφωνία.

Es sind deutlich die von Antiochien abhängigen Provinzen in denen die alte Observanz sich noch bis 325 gehalten hatte; Kilikien mag, wie Duchesne meint, geteilt gewesen sein; Palaestina steht seit den Zeiten des Origenes unter ägyptischem Einfluss. Der Beschluss des nicaenischen Concils drängte die Anhänger des Alten in die Opposition. Nicht das einzige, aber ein besonders charakteristisches Beispiel sind die Audianer [Epiphan. 70]. Audius war ein mesopotamischer Anachoret, der, wie die Anachoreten überhaupt, der Verweltlichung der kaiserlich gewordenen Kirche schroff entgegentrat. Als er excommunicirt wurde, gründete er eine eigene Mönchskirche; nach 'Skythien', d. h. zu den Gothen relegirt, entfaltete er dort eine starke Missionsthätigkeit und stiftete bei den Gothen zahlreiche Klöster. Die heidnisch-nationale Reaction unter Athanarich machte dieser Möncherei ein Ende und die Audianer giengen nach Syrien zurück; zu Epiphanius Zeiten gab es nur noch wenige Klöster bei Chalkis und Damaskus¹⁾. Von der Recension der Apostellehre, auf die sie sich beriefen um die Osterfeier 'mit den Juden' zu rechtfertigen, ist schon die Rede gewesen; für ihre Anschauungen von der Staatskirche ist der Vorwurf bezeichnend [Epiphan. 70, 9 p. 821^a] ἀπὸ Κωνσταντίνου διὰ τὴν πρὸς τὸν βασιλέα προσωποληψίαν καταλελοίπατε τὴν τῶν πατέρων περὶ τοῦ πάσχα ἑορτῆς ἀκολουθίαν [ܡܫܚܕܐ] καὶ τὴν ἡμέραν μετελλάξατε εἰς τὸ καθήκον τοῦ βασιλέως und noch schärfer ὅτε <ἤγετο> τὰ γενέθλια τοῦ Κωνσταντίνου, τότε μετεποιήσασθε τὸ πάσχα²⁾. Die Vicennalien Constantins wurden bekanntlich gefeiert, als das nicaenische Concil tagte [Eus. Vit. Const. 3, 15].

Aus den angeführten Documenten ergibt sich dass 325 in der Provinz Asien und den Nachbargebieten die ältere Observanz, die zu den Zeiten des Pionius noch bestanden hatte, in der Grosskirche aufgegeben war. Sie hielt sich aber bei den Novatianern in Phrygien und Galatien³⁾, und wenn Sokrates [4, 28¹⁶ ff.; danach Soz. 6, 24⁶ ff.] sich hat erzählen lassen dass eine Synode der phrygischen Novatianer in Pazos zur Zeit des Kaiser Valens die Osterfeier 'mit

1) Gegen die audianische Deutung von Gen. 1, 26 polemisiert Chrys. t. 4 p. 653^a [386].

2) Vgl. Sokr. 5, 22²³ οὐχ ὥς τινες ἐπεθρόνυσαν, ἢ ἐπὶ Κωνσταντίνου σύνοδος τὴν ἑορτὴν ταύτην παρέτρεψεν.

3) Soz. 7, 18⁶ καὶ μάλιστα Φρύγας καὶ Γαλάτας οἷς πατριον ὧδε τὴν ἑορτὴν ταύτην ἐπιτελεῖν. Die Notiz gehört zu den selbständigen Zusätzen mit denen Sozomenos die Berichte des Sokrates zu bereichern pflegt. Sie wird bestätigt durch den kleinasiatischen Verfasser der Osterpredigt von 387 [Chrys. t. 8 p. 276^b]: Ναυατιανοὶ δοκοῦσιν ἄλλως πως τὰ καθ' ἡμᾶς ἡρέμα μιμεῖσθαι δουλεύουσι μὲν καὶ αὐτοὶ τῇ προθυμίᾳ τῶν Ἰουδαίων καὶ πρῶτον μῆνα καὶ αὐτοὶ νομίζουσι καὶ τεσσαρεσκαίδεκάτην κατὰ σελήνην τὴν παρ' αὐτοῖς μεταδιώκοντες· ἀλλ' οὐχὶ ἕως τούτου γε ἴστανται [wie die Quartodecimaner], ἀλλ' ὅταν ἐν τούτοις γίνωνται, καὶ ἐπὶ τὴν τρίτημερον ἔρχονται, εἰ καὶ μάλιστα ἀκούως καὶ οὐ καθ' ἀρμονίαν ἐκκλησιαστικὴν, ὥς δειχθήσεται. Usener [Weihnachtsfest 1, 241] versprach vor Jahren den Beweis dass die von Ussher und den Benedictinern nicht mit Glück behandelte Predigt sich auf das Osterfest vom 25. April 387 beziehe; inzwischen hat C. H. Turner [Studia biblica 2, 130 ff.] ihn geliefert.

den Juden' eingeführt hätte, so ist er einem absichtlichen oder unabsichtlichen orthodoxen Missverständniss zum Opfer gefallen: die Synode wollte nichts neues einführen, sondern das bestehende sanctioniren und ihm die ganze novatianische Kirche unterwerfen; denn die Novatianer in Constantinopel feierten allerdings Ostern mit der Grosskirche zusammen. Ein constantinopler Presbyter Sabbatius, wie Sokrates behauptet, ein Judenchrist, agitirte für jenen Synodenbeschluss; um kein Schisma aufkommen zu lassen, erklärte einige Jahre später eine zweite novatianische Synode in Sangaron die Bestimmung des Ostersonntags für irrelevant [Sokr. 5, 21, danach Soz. 7, 18], eine unverständliche Milde, wenn die 'Feier mit den Juden' erst vor ein paar Jahren in die novatianische Kirche eingedrungen war; dagegen ist es sehr begreiflich dass man den *status quo* aufrechtzuerhalten sich bemühte. Die von Sokrates [5, 22³⁻⁴ 74] erwähnten Argumente dass die nicaenische Synode den Brauch der Väter abgeschafft hätte und man sich nach den Juden richten müsse, weil Jesus das Pascha mit den Juden gefeiert hätte, mögen den Debatten die die Novatianer mit einander führten, entlehnt sein, sind aber im Grunde dieselben die bei den alexandrinischen Protopaschiten und den Audianern vorkommen. Beachtenswert ist dass er in einer langen Auseinandersetzung über die Osterstreitigkeiten sich lediglich mit dem *λουδαϊσμός* beschäftigt, der Differenz zwischen den Cyclen aber mit keinem Worte gedenkt.

Es versteht sich leicht dass in Antiochien selbst, dem Centrum der Provinzen in denen die Grosskirche an der älteren Observanz am längsten festgehalten hatte, ihre Anhänger nicht sofort den Widerstand aufgaben. Das antiochenische Concil das Eustathius absetzte ¹⁾, schärft daher im 1. Kanon die Bestimmung des nicaenischen Concils noch einmal energisch ein; den Laien wird mit Excommunication gedroht, den Klerikern mit Absetzung: *εἰ δέ τις τῶν προεστώτων τῆς ἐκκλησίας, ἐπίσκοπος ἢ πρεσβύτερος ἢ διάκονος, μετὰ τὸν ὄρον τοῦτον τολμήσειεν ἐπὶ διαστροφῇ τῶν λαῶν καὶ ταραχῇ τῶν ἐκκλησιῶν ἰδιάζειν καὶ μετὰ τῶν Ἰουδαίων ἐπιτελεῖν τὸ πάσχα, τοῦτον ἡ ἀγία σύνοδος ἐντεῦθεν ἤδη ἀλλότριον ἐκρίνει τῆς ἐκκλησίας . . . καὶ οὐ μόνον τοὺς τοιούτους καθαιρεῖ τῆς λειτουργίας ἀλλὰ καὶ τοὺς τολμῶντας τοῦτοις κοινωνεῖν μετὰ τὴν καθάρεισιν.* Aber noch im Jahr 387 ²⁾ donnerte Johannes Chrysostomus von der Kanzel gegen die allerdings nur noch geringe Anzahl [t. 1 p. 606^d] derer welche die Quadragesima nach dem Sonntag berechneten, der auf das Judenpascha folgte; da Ostern nach dem damals in

1) Denn dieses, nicht die Enkaeniensynode hat die Kanones erlassen. Vgl. Nachr. 1905, 281.

2) Dass die sogenannte dritte Judenrede ins Jahr 387 gehört, hat Usener [Weihnachtsfest 1, 233] mit Recht betont. Denn von den wenigen Jahren die zur Verfügung stehn, fällt nur in diesem der Ostervollmond des alexandrinischen Cyclus auf einen Sonntag [18. April]: der ist mit *πρώτη τῶν ἀζύμων* p. 613^c gemeint. An das jüdische Fest konnte Johannes nicht appelliren; er behauptet ja wie die Alexandriner, dass die Juden das Pascha jetzt falsch feierten [p. 613^b]. Da nun der Ostersonntag auf den 25. April verschoben wurde, musste man den Kreuzigungstag, die *XV lunae*, und die Auferstehung, die *XVII* (nach alexandrinischer Rechnung), vorübergehen lassen, bis die Woche zu Ende war. So verstanden, ist die wegen ihrer Dunkelheit verrufene Stelle deutlich und klar.

Antiochien recipirten alexandrinischen Cyclus sehr spät, auf den 25. April fiel, die Juden aber ihr Pascha um den Vollmond des März herum feierten¹⁾, trat die Discrepanz besonders grell hervor. Wie die Audianer, so beriefen sich auch diese antiochenischen Protopaschiten auf die früher allgemeine Observanz [t. 1 p. 608]: *ἀλλὰ τίς ὁ σοφὸς αὐτῶν λόγος, ὅταν ταῦτα αὐτοῖς ἀντιλέγωμεν; 'ὅμεις', φησὶν, 'οὐ ταύτην ἐνησιεύετε τὴν νηστείαν πρότερον'*. Chrysostomus hielt ihnen das Concil von Nicaea und das Gebot der Eintracht entgegen. Er hat noch einmal, vielleicht schon im Jahr darauf, gegen sie gepredigt; aber die Rede ist verloren²⁾.

Das Ende der Entwicklung ist dass die Synagoge, der die Christen in immer steigendem Masse vorwarfen das Pascha falsch anzusetzen, einen neuen Kalender einführte, der bis auf den heutigen Tag gilt; damit war der Bruch perfect. Aber dieser Kalender ist jung; für die Geschichte des christlichen Pascha ist es nöthig zu wissen wie die Juden in den ersten Jahrhunderten des Christenthums das Pascha bestimmt haben. Dafür liefert ein bisher unbekanntes Document neues Material, dessen Wert auch von anderen als dem Finder schwerlich überschätzt werden kann.

VII

Die Ostertafel des orientalischen Concils von Sardica

Die Synode welche im Herbst 342 von den Kaisern Constans und Constantius nach Sardica, an die Grenze des Westreichs, berufen wurde, sollte eine oekumenische sein und wäre es, da aus beiden Reichshälften die Bischöfe in verhältnissmässig grosser Zahl erschienen, in höherem Masse gewesen als die nicaenische, auf der der Westen nur spärlich vertreten war, wenn es gelungen wäre den Zwist zwischen Orient und Occident aus der Welt zu schaffen, der durch die Parteinahme des occidentalischen Kaisers und des römischen Stuhls für den abgesetzten Athanasius bedrohliche Formen angenommen hatte. Er wurde nur

1) An den Vollmond des April ist darum nicht zu denken, weil dann die Predigt nach dem berühmten Aufstand fallen würde, der mit keinem Wort erwähnt wird. Der astronomische Vollmond des März fiel auf Sonntag den 21. März 11^h 31^m Morgens (mittlere Zeit von Greenwich). Nimmt man an dass die Protopaschiten nach diesem Sonntag die Fastenzeit berechneten, die damals in Antiochien die Quadragesima und die Charwoche, also 7 Wochen umfasst [vgl. Duchesne, *Origines du culte chrétien* 233], so begann sie am Montag dem 1. Februar; die Predigt wird danach auf Sonntag den 31. Januar 387 [vgl. p. 611^c] anzusetzen sein. Sie schliesst an die Anhomoeerreden an, s. u.

2) Vgl. t. 4 p. 91^b. Das Jahr der Homilien zur Genesis ist noch nicht sicher bestimmt; doch ist 388 nicht unwahrscheinlich.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Philologisch-histor. Kl. N. F. Band 8, s.

schlimmer. Das Concil theilte sich von Anfang an in ein occidentalisches, dem sich Athanasius und seine orientalischen Parteigänger anschlossen, und ein orientalisches; mit dieser Teilung begann eine Kirchenspaltung die erst Theodosius durch die beiden Concile von Constantinopel 381 und 382 beseitigte. Das Schisma übertrug sich auch, wenigstens zunächst, auf die Osterfeier. Athanasius traf auf der occidentalischen Synode mit den Vertretern des römischen Bischofs ein Abkommen das für 50 Jahre die Osterdaten festsetzte; wie dies Abkommen functionirt hat und wie es von dem Bestreben der alexandrinischen Patriarchen abgelöst wird ihrem Cyclus die Alleinherrschaft zu sichern, ist oben ausführlich auseinandergesetzt. Die Orientalen, an ihrer Spitze der Bischof von Antiochien, setzten ihrerseits eine Ostertafel von 30 Jahren fest. Wie diese Nachricht, so ist auch die Ostertafel selbst in der Sammlung des Theodosius Diaconus erhalten. In meinem Aufsatz über diese Sammlung [Nachr. 1904, 379] konnte ich das nur vermuthen; mittlerweile habe ich durch die Vermittlung des preussischen historischen Instituts und die nicht genug zu rühmende Zuvorkommenheit des Bibliothekars der veroneser Capitalbibliothek, Don A. Spagnolo, Photographien des cod. Veron. 60 erhalten, die meine Vermuthung zur Gewissheit erhoben; dass dieser Paschalcyclus zugleich auch eine Liste genuin jüdischer Paschadaten enthält, konnte weder ich noch irgend jemand ahnen. Ich setze zunächst die Urkunde her, das beigegebene Facsimile erspart mir die lästige und schliesslich doch unmögliche Aufgabe die Anordnung des Cyclus, die in der Handschrift in Verwirrung gerathen ist, durch Beschreibung klar zu machen:

De pascha autem scripsimus vobis XXX annos, quoniam XXX annos fecit dominus noster in carne super terram, pascha autem facta est XXX anno XXV die Martii mensis. computatur autem primus primus [so] annus triginta annorum scriptorum in comp(ut)ationibus in quibus faciunt Iudei pascha [so] a prima indictione que facta est sub Constantino [328], quo tempore conueni(f) magna synodus in ciuitate Nicaea, cum diu quaererent episcopi de pascha ut computetur. prima indictio [indicti Hs.] a primo anno computationis, et prima indictio inputata post quintam decimam est XVI anno positus in computatione annorum pasche. a primo [muss heissen ab undecimo, im Original waren \bar{A} und $\bar{I}\bar{A}$ verwechselt] anno computatur numerus iste usque ad XXX annum qui est primus mensis Aprilis. positi [so] autem sunt distinctiones numeri Iudeorum nobis sic:

Quibus supputationibus faciunt Iudei pascha

| | | |
|------------------------------------|-----------------|---------------------|
| [328] I an(nus) XI Mar. | [336] VIIII an. | XIII [XVI Hs.] Mar. |
| [329] II an. XXX Mar. | [337] X an. | II Mar. |
| [330] III an. XVIIII Mar. | [338] XI an. | XXI Mar. |
| [331] IIII an. [X]VIII Mar. | [339] XII an. | X Mar. |
| [332] V an. XXVII [XXIII Hs.] Mar. | [340] XIII an. | XXV [IIII] Mar. |
| [333] VI an. XVI Mar. | [341] XIIII an. | XVIII [I] Mar. |
| [334] VII an. V Mar. | [342] XV an. | V [II] Mar. |
| [335] VIII an. XXIIII Mar. | [343] XVI an. | [X] XXVI Mar. |

et reliqui XIII anni

Quo numero facimus nos Christiani

| | | | | | |
|------------|----------|------------------------|-------|-------------|-----------------------|
| [328. 358] | I an. | X Ap. | [343] | XVI an. | ⟨X⟩XVI Mar. [Ap. Hs.] |
| [329. 359] | II an. | XXX Mar. [Ap. Hs.] | [344] | XVII an. | XVIII Ap. [Mar. Hs.] |
| [330. 360] | III an. | XVI⟨II⟩ Ap. [Mar. Hs.] | [345] | XVIII an. | [X]III Ap. |
| [331. 361] | IIII an. | VI⟨I⟩ Ap. | [346] | XVIII an. | XXIII Mar. [Ap. Hs.] |
| [332. 362] | V an. | ⟨X⟩XVI⟨I⟩ Mar. | [347] | XX an. | XI Ap. [Mar. Hs.] |
| [333. 363] | VI an. | XV Ap. | [348] | XXI an. | XXX⟨I⟩ Mar. [Ap. Hs.] |
| [334. 364] | VII an. | IIII Ap. | [349] | XXII an. | XVIII Ap. [Mar. Hs.] |
| [335. 365] | VIII an. | XXIII Mar. | [350] | XXIII an. | VIII Ap. |
| [336. 366] | VIII an. | XI⟨I⟩ Ap. | [351] | ⟨X⟩XIII an. | XXVIII Mar. [Ap. Hs.] |
| [337. 367] | X an. | ⟨J⟩ Ap. | [352] | ⟨X⟩XV an. | XVI⟨I⟩ Ap. [Mar. Hs.] |
| [338] | XI an. | XXI Mar. [Ap. Hs.] | [353] | XXVI an. | V. Ap. |
| [339] | XII an. | VIII Ap. [Mar. Hs.] | [354] | XXVII an. | XXV Mar. [Ap. Hs.] |
| [340] | XIII an. | XXVIII Mar. [Ap. Hs.] | [355] | XXVIII an. | XIII Ap. [Mar. Hs.] |
| [341] | XIII an. | XVI⟨I⟩ Ap. [Mar. Hs.] | [356] | XXVIII an. | II Ap. |
| [342] | XV an. | VI Ap. | [357] | XXX an. | XXII Mar. [Ap. Hs.] |

Die Corruptelen der Tabelle sind zwar sehr zahlreich, aber durchweg leicht und mit Evidenz zu verbessern; meist sind Einerstriche falsch zugesetzt oder ausgelassen, ab und zu ist V mit II verwechselt; in der christlichen Ostertabelle, in der März und April wechseln, sind die Monatsnamen sehr oft verstellt. Im griechischen Original standen statt der lateinischen natürlich die makedonisch-antiochenischen Monate, die den römischen genau entsprechen; der Uebersetzer hat *Martius* und *Aprilis* eingeführt, aber die Umrechnung in die römische Datirweise wohlweislich unterlassen.

Die Tabelle giebt nur die *XIV lunae* an, nicht die Ostersonntage; vielleicht standen diese, wie bei Hippolyt, in einer besonderen Liste die verloren ist und sich auch nicht reconstruieren lässt, da in dem Erhaltenen keine Regeln über das Mondalter des Ostersonntags gegeben werden. Dagegen ist neu dass für die ersten 16 Jahre die Paschadaten der Juden mitgeteilt sind; sie sind das Fundament der Rechnung. Die Tabelle lehrt auf den ersten Blick, dass die jüdischen Daten stets den Vollmond des März (Dystros) treffen sollen; sobald ein Vollmond über den 1. März zurückgeht, wird geschaltet; dagegen findet sich kein einziges Aprildatum. Danach sind die christlichen Daten in der Weise berechnet, dass die jüdischen beibehalten werden, wenn sie nicht vor den 21. März fallen; sobald dies eintritt, schieben die Christen ihre *XIV lunae* um 30 Tage vor. Sie beobachten also die alte Observanz Ostern nach dem 14. Nisan der Juden zu bestimmen gerade so weit wie es die Beschlüsse der Concile von Nicaea und Antiochien zulassen, und richten sich zu gleicher Zeit nach der Synagoge und der alexandrinischen Aequinoctialgrenze des 21. März. Antiochien war, wie oben [S. 119] gezeigt wurde, das Centrum der Provinzen in denen sich die ältere Observanz bis ins 4. Jahrhundert hinein erhalten hatte, der Bischof von Antiochien unterzeichnet an erster Stelle das Schreiben der orientalischen Synode von

16 *

Sardica: es kann keinem Zweifel unterliegen dass sowohl die christlichen als auch die jüdischen Daten speciell auf Antiochien zu beziehen sind.

Als 1. Jahr des Cyclus wird in den einleitenden Bemerkungen die 1. Indiction unter Constantin angegeben; das ist das Jahr 328, da im Orient die Herrschaft Constantins erst von 323 an gerechnet sein kann. Zu diesem Jahr passen auch allein die alexandrinischen und astronomischen Vollmonde [s. o. S. 13. 24 und u. S. 126]. Nur für 16 Jahre, also für 328—343, sind die jüdischen Termine notirt, die Schlussbemerkung wird griechisch etwa gelautet haben: *λοῖπαι ἡμέραι*. Der Grund ist leicht ersichtlich: man wusste nur die Tage der schon abgelaufenen Paschafeiern und derjenigen die für das Jahr 343 schon angesagt war; die Synode von Sardica fand im Herbst 342 statt und das jüdische Neujahr fällt in den Herbst. Diese Vermuthung zieht weitere nach sich. Hätten die Juden damals einen festen Kalender, einen regelmässig Sonne und Mond ausgleichenden Cyclus gehabt, so ist nicht abzusehen warum die jüdischen Ansätze nicht für alle dreissig Jahre hätten mitgeteilt werden sollen. Da das nicht geschieht, sie vielmehr grade mit dem Jahr aufhören, vor dem die Tafel festgesetzt ist, bleibt nichts anderes übrig als zu schliessen dass die Juden damals keinen eigentlichen Kalender hatten, sondern sich in Antiochien damit begnügten den Dystros des bürgerlichen Kalenders mit dem ersten Monat des A. T. zu identificiren und nach dem jedesmaligen Vollmond dieses Monats ihr Pascha und die Mazzot anzusagen; die übrigen Feste waren dadurch mitbestimmt. Sie müssen dabei so verfahren sein, dass sie einen Vollmond empirisch bestimmen liessen und nun jedes Jahr 11 Tage zurückrechneten, bis eine Schaltung von 30 Tagen nöthig wurde; bei der Zählung kümmerten sie sich um die julianischen Schalttage nicht, setzten also jedes 4. Mondjahr zu 355 oder 385 Tagen an. Sobald die Differenz zwischen dem berechneten und dem wirklichen Vollmond des Pascha zu gross wurde, wurde der Vollmond neu bestimmt, und das Spiel fieng von vorne an.

Den christlichen Antiochenern genügte das auf die Dauer nicht; sie wollten ihr Osterfest im Voraus bestimmen, wie es die Alexandriner machten, und vollends nicht zurückbleiben, nachdem Athanasius mit den Occidentalen 50 Ostertermine verabredet hatte. Es gehörte nicht viel Mühe und Scharfsinn dazu um zu sehn dass wenn man es wie die antiochenischen Juden machte, jedes Jahr um 11 Tage zurückgieng, 30 Tage einschaltete, sobald die Ostergrenze erreicht war, und die julianischen Schalttage ignorirte, man eine Reihe von Vollmondsterminen erhielt, die nach 30 Jahren in sich selbst zurücklief. Durch Vergleich mit der Dauer 'des Erdenlebens Jesu' liess sich diese Periode sehr schön symbolisiren, und da kein *saltus lunae* störte, so machte die Berechnung keine Schwierigkeiten. Nur wusste man aus der Erfahrung die man in der früheren Zeit, als man noch in Rechengemeinschaft mit den Juden stand, gemacht hatte, dass man bei der Wiederholung dieser Periode sehr bald mit dem Mond auseinander kam; andererseits musste man die Tafel zum Teil wenigstens in die Vergangenheit schieben, um den Vergleich mit den jüdischen Ansätzen zu ermöglichen. Man nahm also

zunächst eine abgelaufene Indiction [328—342], wie es durch den Zufall geboten wurde, dass das laufende Jahr eine Indiction schloss, und berechnete die nächste. Für den praktischen Gebrauch empfahl man aber die Tafel vom 11. Jahr ab zu zählen und das 10. als letztes zu nehmen; damit wurde der Ablauf der Tabelle von 357 auf 367 hinausgeschoben. Anders vermag ich wenigstens die Bemerkung nicht zu verstehen, dass das Jahr in welchem die *XIV lunae* auf den 1. April fällt, das 30. sein soll, während es nach der Tabelle das 10. ist und sein muss. An dem ausgeschriebenen Datum zu ändern ist misslich; dagegen ist die Conjectur leicht, dass das praktische Ausgangsjahr schon in dem griechischen Exemplar das dem Uebersetzer vorlag, falsch mit *A* statt mit *IA* beziffert war. Weiss jemand eine plausiblere Aenderung vorzuschlagen oder den lateinischen Galimathias ohne jede Aenderung zu erklären, so soll mirs recht sein, wenn ich der Pflicht des *editor princeps* anderen etwas übrig zu lassen, nachgekommen bin; viel kommt auf diese Nebenfrage nicht an, da die Hauptsachen feststehen. Wie lange diese Ostertafel in praktischem Gebrauch gewesen ist, wissen wir nicht; 387 ist sie jedenfalls spurlos verschwunden. Sie war auf eine viel zu primitive Manier aufgestellt, zu unselbständig und inconsequent um die Concurrenz des alexandrinischen Cyclus auszuhalten: es ist als ob sich in dieser jämmerlichen Leistung das vergebliche Bemühen des antiochenischen Patriarchats abspiegelte neben den Päbsten von Rom und Alexandrien eine Rolle in den Machtkämpfen des 4. Jahrhunderts zu spielen. Dagegen mag die nur schwach verdeckte Abhängigkeit von der Synagoge mit dazu beigetragen haben dass die alte Observanz Ostern durchweg am Sonntag nach dem jüdischen Pascha zu feiern, sich in der orientalischen Diocese fast zwei Menschenalter halten konnte, nachdem sie von Kirche und Kaiser verurteilt war.

VIII

Die jüdische Pascharechnung und das Martyrium Polykarps

Wie die Ostertafel des orientalischen Concils von Sardica lehrt, haben die Juden in Antiochien im 4. Jahrhundert nicht nach dem sogenannten reformirten Kalender, sondern nach dem julianischen gerechnet. Eine Tabelle welche die in jener Ostertafel überlieferten jüdischen Daten, die astronomischen Vollmonde (in mittlerer Zeit von Greenwich) und die dem 15. Nisan des reformirten jüdischen Kalenders entsprechenden Tage für die Jahre 328—343 zusammenstellt, veranschaulicht am besten die Resultate die aus dem neugefundenen Document sich ergeben haben:

| Jahre
n. Chr. | Pascha der
Juden in
Antiochien | 15. Nisan des
reformirten
jüd. Kalenders | Astronomischer Vollmond |
|------------------|--------------------------------------|--|--|
| 328 | 11. März | 11. April | 12. März 2 ^h 24 ^m Mittags |
| 329 | 30. März | 1. April | 31. März 1 ^h 26.4 ^m Mittags |
| 330 | 19. März | 21. März | 21. März 4 ^h 33.6 ^m Morgens |
| 331 | 8. März | 8. April | 10. März 10 ^h 4.8 ^m Abends |
| 332 | 27. März | 28. März | 28. März 9 ^h 7.2 ^m Abends |
| 333 | 16. März | 17. April | 18. März 5 ^h 16.8 ^m Morgens |
| 334 | 5. März | 7. April | 7. März 6 ^h 57.6 ^m Morgens |
| 335 | 24. März | 25. März | 25/6. März 12 ^h Nachts |
| 336 | 13. März | 13. April | 14. März 2 ^h 52.8 ^m Nachts |
| 337 | 2. März | 3. April | 3. März 12 ^h 57.6 ^m Nachts |
| 338 | 21. März | 23. März | 22. März 12 ^h 57.6 ^m Mittags |
| 339 | 10. März | 10. April | 12. März 5 ^h 31.2 ^m Morgens |
| 340 | 29. März | 29. März | 30. März 6 ^h Morgens |
| 341 | 18. März | 19. März | 19. März 7 ^h 26.4 ^m Abends |
| 342 | 7. März | 9. April | 9. März 1 ^h 40.8 ^m Nachts |
| 343 | 26. März | 27. März | 27. März 7 ^h 12 ^m Abends |

Das gleiche Princip regulirte die Pascharechnung auch in den übrigen Provinzen, wo irgend Juden ansässig waren. Man setzte einen bestimmten Zeitraum des julianischen Kalenders gleich dem Paschamonat und rechnete nach dem Vollmond der in diesen Monat fiel; die bei der Mondrechnung nöthige Schaltung wurde auf diese Weise vom bürgerlichen Kalender mitbesorgt. Aber wenn auch das Princip der Rechnung das gleiche war, so konnte es doch sehr verschieden angewandt werden, da der julianische Kalender im Osten mannigfaltige Formen angenommen hatte, und das ist wirklich geschehen: die Judenschaften legten keinen Wert darauf das Pascha überall am gleichen Tag zu feiern. In Antiochien war der dem römischen März genau entsprechende Dystros der Paschamonat, weil in ihn das Aequinoctium fiel; dass er aramaeisch nicht Nisan, sondern Adar hiess, scheint den dortigen Juden gleichgiltig gewesen zu sein. In Alexandrien wurde der Zeitraum so gewählt, dass die Gemeinjahre den Vollmond im Phamenoth, die Schaltjahre ihn im Pharmuthi hatten. So stellt wenigstens der Gegner des Petrus von Alexandrien die jüdische Ordnung dar, die zu seiner Zeit galt und die nach ihm auch für die Christen verbindlich sein soll [Chron. Pasch.

p. 7]: οὐ γὰρ νῦν πρῶτον ἐπιτηροῦντες τὸν σεληνιακὸν δρόμον ἔχουσιν αὐτὸ ἐξ ἀνάγκης δις μὲν τῷ Φαμενωθ, ἕκαστ' δὲ κατὰ τριετίαν τῷ Φαρμουθι. Danach darf man vermuthen dass die aegyptischen Juden 19 Tage ihres Paschamonats in den Phamenoth, 11 in den Pharmuthi fallen liessen, ähnlich wie der älteste 84 jährige Cyclus der Römer 11 Tage vor und 19 Tage nach dem Aequinoctium des 25. März ansetzte [s. o. S. 39]. Das früheste Datum des 15. Nisan ist danach der 12. Phamenoth [8. März]. Ob es ein Zufall ist, dass der Anfangstag im Cyclus des Anatolius, der 26. Phamenoth [22. März], genau in die Mitte dieses Zeitraums fällt, will ich dahingestellt sein lassen. Das wichtigste ist dass auch für die alexandrinischen Juden im Grunde der bürgerliche Kalender das Fundament der Rechnung hergiebt und dass sie in Folge dessen ihr Pascha anders bestimmen als die antiochenischen; die Differenz ist empfindlicher als die Abweichungen der christlichen Ostertafeln, weil hier die Verlegung auf den Sonntag bis zu einem gewissen Grade die Unterschiede der Mondberechnung ausgleicht.

Wiederum anders, obgleich ebenfalls im engsten Anschluss an den julianischen Kalender, rechneten die kleinasiatischen Juden. Für ihre Observanz liegt nur ein Zeugniß vor, aus dem zweiten Jahrhundert; da die dortigen Christen damals noch Quartodecimaner waren, trifft es das christliche Pascha mit. Dies Zeugniß ist nichts anderes als die Datierung des Martyriums des Polykarp. Denn in dem Briefe in welchem die Smyrnaeer das glorreiche Ende ihres Bischofs der Gemeinde von Philomelion berichten, wird ausdrücklich erzählt dass Polykarp an einem Freitag verhaftet und am 'grossen Sabbat' verbrannt sei¹⁾. Der christliche Sprachgebrauch, der den Samstag vor Ostersonntag den grossen Sabbat nennt, kommt für die Erklärung des Ausdrucks nicht in Frage: denn er passt nur auf die Osterfeier am Sonntag, und wenn etwas feststeht, so ist es das dass die smyrnaeischen Christen zur Zeit Polykarms Quartodecimaner waren [Irenaeus bei Eus. KG 5, 24¹⁶⁾]. Bei den Juden wird noch jetzt der Sabbat vor dem Pascha so genannt; der Sprachgebrauch ist freilich vor dem Mittelalter nicht nachzuweisen [Lightfoot, apostol. fathers II 1 p. 690]. Aber das vierte Evangelium, das, weil von einem Juden geschrieben, über jüdische Dinge ausgezeichnet unterrichtet ist, nennt den Sabbat der unmittelbar auf die Paschanacht folgt, den 'grossen' [19, 31]. So viel dürfte also feststehen, dass diese Bezeichnung mit dem Pascha zusammenhängt und ein solcher Sabbat dicht vor oder nach einem Vollmond liegen muss; denn nach dem Monde und zwar nach dem wirklich sichtbaren haben sich die Juden immer mit der Paschafeier gerichtet, er war ihnen sehr viel wichtiger als die Sonne.

Die Datierung des Martyriums lautet in der besten und in diesem Fall allein massgebenden moskauer Handschrift:

μαρτυρεῖ δὲ ὁ μακάριος Πολύκαρπος μὲν τοῦ ἁγίου ἁγίου [richtiger ἁγίου, die echtmakedonische Form] δευτέραι ἑταίρου προὐ ἐκτὰ Καλανδῶν Μαρτίων σαββάτι

1) Martyr. 7, 1 τῇ παρασκευῇ περὶ δείκνου ἄραν ἐξήλθον διαγμῖται καὶ ἑκπῆς . . . καὶ ὅψις τῆς ἄρας . . . δευτέρου μὲν εὐρον κτλ. 8, 1 ὅταν καθίσαντες αὐτὸν ἤγαγον εἰς τὴν πόλιν ὅπου σαββάτου μεγάλου.

μεγάλῳ ᾧραι ὀγδόῃ. συνελήφθη δὲ ὑπὸ 'Ηρώιδου ἐπὶ ἀρχιερέως Φιλίππου Τραλλιανοῦ ἀνθυπατεύοντος Στατίου Κοδράτου, βασιλεύοντος δὲ εἰς τοὺς αἰῶνας τοῦ κυρίου ἡμῶν 'Ιησοῦ Χριστοῦ, folgt die Doxologie.

Die Neuordnung des asiatischen Kalenders steht jetzt fest durch das in mehreren Exemplaren erhaltene Decret das die asiatischen Griechenstädte zur Zeit des Augustus auf die Aufforderung des Proconsuls Paullus Fabius Maximus erlassen haben. Das Neujahr soll der Geburtstag des Augustus [23. September] sein, die Monate erhalten den römischen entsprechend 31 oder 30 Tage, nur der Dystros [24. Januar bis 20. Febr.] 28. Die entscheidenden Stellen des Decrets lauten [Dittenberger, Syll. inscript. orientis 458]:

ἄγεσθαι τὸν πρῶτον μῆνα Καίσαρα . . , ἀρχόμενον ἀπὸ πρὸ ἐννέα μὲν Καλανδῶν Ὀκτωβρίων, γενεθλίου δὲ ἡμέρας Καίσαρος . . . ἀχθήσονται οἱ μῆνες κατὰ τάδε· Καίσαρ ἡμερῶν $\overline{\alpha\alpha}$ · Ἀπελλαῖος ἡμερῶν $\overline{\lambda}$ · Ἀύδνατος ἡμερῶν $\overline{\lambda\alpha}$ · Περσίτιος ἡμερῶν $\overline{\lambda\alpha}$ · Δύστρος $\overline{\kappa\eta}$ · Ξανδικὸς $\overline{\lambda\alpha}$ · Ἀρτεμισιῶν ἡμερῶν $\overline{\lambda}$ · Δαίσιος $\overline{\lambda\alpha}$ · Πάνημος $\overline{\lambda}$ · Ἀῶος $\overline{\lambda\alpha}$ · Γορπιαῖος $\overline{\lambda\alpha}$ · Τπερβερεταῖος $\overline{\lambda}$ · ὁμοῦ ἡμέραι $\overline{\tau\epsilon\varsigma}$. ἐφ' ἑτος δὲ διὰ τὴν ἰντερκαλάριον ὁ Ξανδικὸς ἀχθήσεται ἡμερῶν $\overline{\lambda\beta}$ ἡ δὲ ἐνβόλιμος ἡμέρα ἔσται πάντοτε τῶν ἰντερκαλαρίων Καλανδῶν τοῦ Ξανδικοῦ μηνός.

Nach Useners Nachweis [Bull. dell. Inst. 1874, 73 ff.] werden, um die Rückwärtszählung von der *τριακάς* ab zu ermöglichen, die Anfangstage der 31 tägigen Monate *Σεβαστή* genannt und erst dann die Zählung mit $\overline{\alpha}$ $\overline{\beta}$ usw. begonnen; im Dystros zählte man vom 21. ab *δεκάτῃ ἐξιόντος*, *ἐβδόμῃ ἐξιόντος* usw., um auch hier bei der Zahl 30 am Schluss anzukommen.

Danach ordnen sich im Gemeinjahr die Gleichungen der ersten Tage des Xandikos so:

$$\begin{aligned}\text{Σεβαστή} &= \text{VIII Kal. Mart.} = 21. \text{ Febr.} \\ \overline{\alpha} &= \text{VIII Kal. Mart.} = 22. \text{ Febr.} \\ \overline{\beta} &= \text{VII Kal. Mart.} = 23. \text{ Febr.} \\ \overline{\gamma} &= \text{VI Kal. Mart.} = 24. \text{ Febr.} \\ \overline{\delta} &= \text{V Kal. Mart.} = 25. \text{ Febr.}\end{aligned}$$

Im julianischen Schaltjahr müssen sie sich verschieben. Denn dann erhält der Xandikos nach dem Decret *Kalendae intercalares*, d. h. es wird zwischen *Σεβαστή* und *πρώτῃ* ein Tag eingeschoben. Griechisch hiess der Tag $\overline{\beta}$ *Σεβαστή*, nach einer Inschrift von Ephesus aus dem Jahre 104 [Greek ins cr. in the Brit. Mus. III 2 p. 133]: *πρὸ ἧ Καλανδῶν Μαρτίων . . μηνὸς Ἀνθεστηριῶνος* [der ephesischen Bezeichnung des Xandikos] $\overline{\beta}$ *Σεβαστή*; die Inschrift lehrt zugleich, was freilich sich so gut wie von selbst verstand, dass die Schaltjahre des julianischen Kalenders in Rom und Asien gleich laufen. Im Schaltjahr also entsprechen sich:

$$\begin{aligned}\text{Σεβαστή} &= \text{VIII Kal. Mart.} = 21. \text{ Febr.} \\ \overline{\beta} \text{ Σεβαστή} &= \text{VIII Kal. Mart.} = 22. \text{ Febr.} \\ \overline{\alpha} &= \text{VII Kal. Mart.} = 23. \text{ Febr.} \\ \overline{\beta} &= \text{VI Kal. Mart.} = 24. \text{ Febr.} \\ \overline{\gamma} &= \text{bis VI Kal. Mart.} = 25. \text{ Febr.} \\ \overline{\delta} &= \text{V Kal. Mart.} = 26. \text{ Febr.}\end{aligned}$$

Nun ist das Datum des Martyriums zwar richtig und echt, aber es ist doch nichts anderes als das Datum des Festtages mit dem die smyrnaeische Gemeinde jährlich das Andenken ihres Märtyrerbischofs feierte. Dies muss um so mehr angenommen werden als die ganze Datirung nicht zum ursprünglichen Brief der Smyrnaeer gehört, der schon cp. 20, 2 deutlich mit der Doxologie abschliesst, sondern in einer der Abschriften des Briefes, nach denen Pionius ihn herausgab¹⁾, hinzugekommen ist, freilich in früher Zeit: denn der Statthalter Statius Quadratus entstammt aktueller Kenntniss. Es konnte den Asiaten einerlei sein welchem römischen Datum der 2. Xandikos im Schaltjahr entsprach; und was sollten sie vollends machen, wenn der wahre Todestag die β Σεβαστή gewesen war, ein Tag der nur alle 4 Jahre vorkam? So folgt aus der Gleichung 2. Xandikos = VII Kal. Mart. nicht, dass das Jahr in dem Polykarp starb, wirklich ein Gemeinjahr war, und es muss ausserdem noch die Möglichkeit erwogen werden dass wegen der jährlichen Gedenkfeier die β Ξανθικοῦ an Stelle der β Σεβαστή Ξανθικοῦ getreten ist. Man durfte also nicht behaupten dass Polykarp nur in einem Jahr hingerichtet sein könne, in dem der 23. Februar auf einen Samstag fällt; man muss auch den 24. und den 22. Februar berücksichtigen. Um alle Möglichkeiten vorzuführen, habe ich einen Sonnencyclus von 28 Jahren, nach dessen Ablauf die Daten zu demselben Wochentag zurücklaufen, für den Zeitraum von 140—167 entworfen; dass Polykarp nicht vor und nicht nach diesem Zeitraum gestorben sein kann, darüber sind alle einig:

(Tabelle S. 130)

Welches der sechs möglichen Jahre das richtige ist, wird durch die Mondrechnung entschieden: es muss dasjenige sein, in dem ein Vollmond in die Nähe des 22—24. Februar fällt, weil der Samstag ein 'grosser Sabbat' war. Schon die antiken Abschreiber begriffen nicht, wie ein Paschasabbat auf VII Kal. Mart. fallen könne und änderten daher Μαρτίων in Μαίων oder Ἀπριλλίων. Jetzt ändert man nicht mehr, sondern verzichtet entweder darauf den Ausdruck zu erklären oder bringt ihn mit dem Purimfest zusammen; Turner [Stud. bibl. 2, 105] hat daraufhin gewagt das Vollmondsdatum in die Rechnung einzuführen und so auf einem falschen Wege das richtige Datum gefunden: er ist auch der einzige der bis jetzt richtig mit dem asiatischen Kalender hantiert hat. Nachdem durch die Ostertafel des orientalischen Concils von Sardica herausgekommen ist wie die Juden vor ihrer Kalenderreform das Pascha bestimmten, lässt sich nicht mehr zweifeln dass der 'grosse Sabbat' wirklich den Paschasabbat bedeutet. Die kleinasiatischen Juden sahen in dem Xandikos des asiatischen Kalenders [21. Febr. bis 23. März] den Nisan, an dessen Vollmond das Pascha zu feiern war. Sie konnten das um so eher als im antiochenischen und edessenischen Kalender Nisan der syrische Name des griechischen Ξανθικός ist; ferner entspricht der asiatische Xandikos dem Dystros der Antiochener, nach dem dort das Pascha bestimmt wurde. Und das julianische Datum des Eintritts der Sonne

1) Vgl. De Pionio et Polycarpo, Gött. Progr. von 1905.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen Phil.-hist. Kl. N. F. Band 5. a.

| Jahr
n. Chr. | Ferie des | | | Jahr
n. Chr. | Ferie des | | |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| | 22. Febr. | 23. Febr. | 24. Febr. | | 22. Febr. | 23. Febr. | 24. Febr. |
| 140 | 1 | 2 | 3 | 154 | 5 | 6 | 7 |
| 141 | 3 | 4 | 5 | 155 | 6 | 7 | 1 |
| 142 | 4 | 5 | 6 | 156 | 7 | 1 | 2 |
| 143 | 5 | 6 | 7 | 157 | 2 | 3 | 4 |
| 144 | 6 | 7 | 1 | 158 | 3 | 4 | 5 |
| 145 | 1 | 2 | 3 | 159 | 4 | 5 | 6 |
| 146 | 2 | 3 | 4 | 160 | 5 | 6 | 7 |
| 147 | 3 | 4 | 5 | 161 | 7 | 1 | 2 |
| 148 | 4 | 5 | 6 | 162 | 1 | 2 | 3 |
| 149 | 6 | 7 | 1 | 163 | 2 | 3 | 4 |
| 150 | 7 | 1 | 2 | 164 | 3 | 4 | 5 |
| 151 | 1 | 2 | 3 | 165 | 5 | 6 | 7 |
| 152 | 2 | 3 | 4 | 166 | 6 | 7 | 1 |
| 153 | 4 | 5 | 6 | 167 | 7 | 1 | 2 |

in den Widder, der 19. März, fällt in diesen Monat hinein, wenn auch nicht das des Aequinoctiums, der 25. Wie dem aber auch sei, das Martyrium Polykarps beweist dass regelmässig um den Vollmond herum, der in den Xandikos, zwischen den 21. Februar und den 23. März fiel, die Juden ihr Pascha assen und das Osterfasten von den quartodecimanischen Christen gebrochen wurde. Dieser Vollmond fiel in den aus der Tabelle herausgehobenen Jahren auf folgende Tage, nach mittlerer Zeit von Greenwich:

144 : 7. März 9^h 50.4^m Morgens
 149 : 12. März 12^h 14.4^m Nachts
 155 : 6. März 10^h 19.2^m Abends
 156 : 24. Februar 3^h 50.4^m Morgens
 160 : 10. März 1^h 26.4^m Nachts
 166 : 4. März 4^h 48^m Nachmittags

Das Resultat ergibt sich mit Sicherheit: Polykarp ist am 22. Februar 156 gestorben, der β Σεβαστῆς Ξανδικοῦ, grade am Schalttag; dieser neckische Zufall hat die Rechnung fort und fort irre geleitet.

Man hat bis jetzt seit Waddingtons glänzender Arbeit, den Fastes des provinces Asiatiques, das Todesdatum Polykarps dadurch zu gewinnen versucht,

dass man den Proconsulat des L. Statius Quadratus, des Consuls von 142, nach der Chronologie der heiligen Geschichten des Aristides bestimmte. Waddingtons Rechnung lief auf das Jahr 155 hinaus; damit war das Datum des 23. Februar gegeben. Bei diesem Resultat, das in der That vom Richtigen nicht weit abliegt, beruhigte man sich, bis Schmid es einfiel die Chronologie des Aristides umzustürzen: er fand unverdienten Beifall. Seine Kartenhäuser sind wiederum von Corssen [Zeitschr. f. neutest. Wiss. 3, 61 ff.] umgeblasen, der sich bemüht hat die Waddingtonsche Datierung mit neuen Argumenten zu stützen. Jetzt wo das Martyrium Polykarp und damit der Proconsulat des Statius unabhängig von Aristides bestimmt sind, lohnt es sich den umgekehrten Weg einzuschlagen und von diesem festen Punkt aus die Chronologie der 'heiligen Geschichten' aufzurollen: war das Resultat wirklich richtig, so muss es sich wirksam bewähren.

Aristides will in den 'heiligen Geschichten', diesem seltsamen Gemisch von blödem Aberglauben, naiver Eitelkeit und hysterischer Sorge um den eigenen lieben Leib, die Grossthaten erzählen, welche Asklepios, daneben auch Sarapis und Athena, an ihm vollbracht haben. Die Geschichten nehmen sich die längst üblichen Priesteraufzeichnungen der Asklepiosheiligtümer zum Vorbild, von denen grosse Bruchstücke im Hieron zu Epidauros zum Vorschein gekommen sind; das Wesentliche ist die Geschichte, nicht ihre Zeit. Aristides 'verschönert' die alte Form mit aller Kosmetik der classicistischen Rhetorik und hat es namentlich in den späteren Büchern für ein Stilgebot gehalten nicht der Reihe nach zu erzählen, sondern die einzelnen Offenbarungen und Gnadenbeweise des Gottes in bunter Unordnung durcheinander zu wirbeln. Als er anfing zu schreiben, im Jahr des Quadratus, teilte er noch ein Tagebuch aus der Gegenwart mit, mit Einschüben freilich, griff aber im Verlauf der Erzählung auf älteres zurück. Die Fortsetzung begann er erst 20 Jahre später, als Salvius Consul war [175; vgl. 48,9], mit dem 2. Buch; das 3.—6., von denen das letzte bis auf den Anfang verloren ist, schliessen an dieses an und sind wahrscheinlich in einem Zuge geschrieben. Trotz aller Buntheit, obgleich er sich um die Zeitfolge nicht kümmert und in den Schatz seiner Erinnerungen beliebig hineingreift, bedarf er doch einiger fester Punkte, an denen er und der Leser sich orientiren können. Diese werden ihm gegeben durch den Anfang und das Ende seiner 10jährigen Krankheit, die in dieser Abgrenzung erst vom 2. Buch an erscheint; was er in früherer Zeit, im 1. Buch, von der Heilung eines Geschwürs erzählt hatte, gehört wohl in diese Krankheit hinein, darf aber nicht mit ihr identificirt werden. Die zehnjährige Krankheit begann nach seinen Aussagen [50, 2. 48, 60] unmittelbar vor seiner Reise nach Rom; sie hörte auf unter dem Proconsulat des Severus [50, 12], der Quadratus Vorgänger war [50, 71. 63 vgl. auch 47, 22]. Sie ist offenbar identisch mit den '10 Jahren die ihm Asklepios gab' nach dem Traum den er 48, 18 erzählt. In diesem Traum wurden ihm zugleich '3 Jahre von Sarapis' angekündigt und die Finger des Gottes schienen dabei 17 statt 13 zu zählen: was das bedeuten soll, hat Aristides nicht aufgeklärt, obgleich er behauptet dass alles in Erfüllung gegangen sei. Man thut daher gut von einer 'zweiten'

17*

Krankheit nicht zu bestimmt zu reden; nur das steht fest dass er die Pest bekam, als jener Traum sich vollständig erfüllt hatte [48, 37. 45]. Die Statthalter der senatorischen Provinzen waren durch ein Decret des Claudius [Dio 60, 17³] gehalten sich vor Mitte April, d. h. sobald die Schifffahrt offen war, in ihre Provinzen zu begeben, kamen also durchschnittlich in Asien im Mai an. Durch das Martyrium Polykarps ist der Proconsulat des Quadratus auf Mai 155 bis Mai 156 festgelegt; der des Severus fällt also Mai 154 bis Mai 155. Nach diesen orientirenden Vorbemerkungen lege ich meine weiteren Schlüsse in tabellarischer Form vor.

145. Im Winter, doch gegen sein Ende hin, weilte Aristides in den warmen Bädern am Aesepos und holte sich seine Krankheit bei einem heftigen Regenschauer, als er am Abend von den Bädern auf sein Gut zurückkehrte. Er gab auf die Erkältung nicht Acht und reiste wenige Tage danach nach Italien ab [50, 2], offenbar in der Erwartung dass er bei dem nahen Frühjahr ohne besondere Beschwerde Thrakien und Makedonien würde passiren können. Diese Erwartung täuschte ihn; er kam unterwegs in einen bösen Nachwinter hinein [48, 60 ff.] und langte in übler körperlicher Verfassung in Rom an. Dort verbrachte er den Sommer; er erlebte die *ludi Apollinares* [50, 31] am 13. Juli. Natürlich hat er Kaiser Pius und den Kronprinzen Marcus damals gesehen; jener war 58, dieser 24 Jahre alt. Dieser Eindruck blieb ihm; und noch im Jahr 156 erschien ihm Kaiser Pius, wenn er ihn im Traum sah, als ein Mann auf der Höhe des Lebens, und Marcus sehr jung [47, 36. 47]. Grade weil ein solches Aeussere der Wirklichkeit nicht mehr entsprechen konnte, beschreibt Aristides so genau wie sie im Traum ausgesehen haben. Im Herbst kehrte er zurück; noch vor dem Aequinoctium passirte er den korinthischen Meerbusen [48, 67]. Der Winter brach an, als er nach mancherlei Fährlichkeiten in Smyrna eintraf [48, 68]. Er benutzte die warmen Bäder in der Nähe der Stadt [48, 7].

146. Im Frühjahr, ein Jahr und etwa zwei Monate nach dem ersten Ausbruch seiner Krankheit, wurde Aristides auf den Lehrstuhl der Rhetorik nach Pergamon berufen [48, 7. 70. 50, 14]. Er muss noch vor dem Mai des Jahres dort gewesen sein; denn er traf mit dem Proconsul Iulianus zusammen [50, 107]. Durch eine Inschrift¹⁾ steht fest dass dessen Proconsulat z. Th. mit dem 8. Jahr des Pius [10. Dec. 144—9. Dec. 145] zusammenfällt; aus der Erwähnung bei Aristides folgt dass er von Mai 145—Mai 146 läuft. Denn wenn es auch an und für sich möglich wäre ihn ein Jahr früher, 144/5, zu legen, so wird dies dadurch unmöglich dass Aristides im Frühjahr 145 nicht in Pergamon, sondern

1) Dittenberger syll. inscr. Gr. 405^a. Sie enthält einen Brief des Kaisers Pius an die Gemeinde von Ephesus; der Name des Statthalters steht am Schluss: τὰ γράμματα ἐπεμψεν [Κλ. 'Ιουλιανὸς ὁ κατ'ἑστὸς ἀνθ'ἑκατοστῆς ἐπέμψεν]. Er kehrt wieder auf einer smyrnaeischen Münze mit dem Bild des Marcus und der Faustina, die 145 Hochzeit hielten [v. Rohden, Pauly-Wissowa Real-Enc. 1, 2286], und der Umschrift Οὐδὲν Καίσαρ Φανασεῖνα Σε(βαστή). 'Επὶ [Κ]λ'Ιουλιανοῦ. 'Εφεσίων. Waddingtons Combination der Inschrift mit der Münze konnte bezweifelt werden, so lange sie das Fundament der Berechnung von Statius Proconsulat war; nachdem dieser feststeht und Iulians Statthalterschaft sich glatt in die daraus zu ziehenden Schlüsse einfügt, dürfte die von Schmid aufgebrachte Skepsis ihren Daseinsgrund eingebüsst haben.

auf der Reise nach Rom war. In dies Jahr, 146, ist die Reise nach Chios zu setzen, die der Gott Aristides anbefahl; er wurde durch widrige Winde in Phokaia zurückgehalten [48, 11 ff.]; am 14. des 2. (asiatischen) Monats = 6. November war er noch da [48, 16]. Dann geht er nach Smyrna und erhält das Traumorakel über die Jahre seiner Krankheit [48, 18], von denen fast zwei schon verflossen waren, ferner wird ihm befohlen im Meles bei Smyrna [vgl. 17, 14] zu baden. Diesen Befehl führt er aus, als es noch mitten im Winter war [48, 19].

Für die folgenden Jahre liegen keine Angaben vor, die sich für die Zeitrechnung verwerten lassen; sicher ist nur, dass Pollio 153/4 Proconsul war [50, 94].

155. Bald nach der Wintersonnenwende des Jahres 154, als das 10. Jahr der Krankheit sich dem Ende näherte, erhielt Aristides, der damals, wie oft, im Heiligtum des olympischen Zeus bei Baris sich aufhielt, ein Traumorakel, aus dem er schloss, wenn er sich zu den warmen Bädern am Aesepos begeben, wo vor zehn Jahren seine Krankheit ausbrach, werde er Heilung finden. Er reiste hin, bei gutem Wetter, und glaubte wirklich zu genesen. Das geschah, als Severus Statthalter war [50, 1 ff. 12]. Daran schlossen sich die Verhandlungen mit dem Proconsul, in denen der Rhetor durchsetzte dass er von der Verpflichtung entbunden wurde in Hadrianothera zwei Aemter, das des Eirenarchen und des Prytanen übernehmen zu müssen [50, 71 ff.; die Erzählung ist schon 50, 12 angekündigt]. Er erhielt um diese Zeit Briefe von dem alten Kaiser und seinem Sohn; damit können nur Pius und Marcus gemeint sein¹⁾. Am Dionysienfest traf Aristides mit Severus in Smyrna zusammen, der Statthalter war wegen des Festes dort [50, 85; vgl. Keils Note zu 29 p. 191]. Es wurde im allerersten Frühling gefeiert [17, 5]. Unmöglich wäre es nicht, dass im nächsten Jahr Quadratus aus demselben Grunde in Smyrna weilte und die Heiden die Dionysien — in Athen heissen sie Anthesterien — zur gleichen Zeit feierten wie die Juden und Christen das Pascha. Im siebenten Monat, dem Artemision [24. März—22. April] hielt Aristides in Baris²⁾ beim Heiligtum des olympischen Zeus die Rede auf Athena, deren Glanzstellen ihm ein Traum offenbart hatte [50, 25. 37, 1. 8]. Sein Gebet am Schluss [37, 29]: *δίδου μὲν τιμὰς παρ' ἀμφοτέρων τῶν βασιλέων* ist mit den Briefen die er kurz vorher von ihnen erhalten hatte [50, 75], zusammenzustellen. Zeit und Ort der Rede stehn fest durch die Unterschrift [p. 312 Keil]: *Ἀριστείδου Ἀθηναῖ ἐν Βάρει ἐπὶ Σενήρου ἡγεμόνος, ἐτῶν ὑπάρχοντος λε καὶ μηνός*: nach der Subscription zum *Ἐλευσίμιος* [22 p. 31 Keil]

1) 50, 75 *ἡμέραις οὐ πολλαῖς ἐξ Ἰταλίας ἀφικνοῦνται ἐπιστολαί μοι παρὰ τῶν βασιλέων τοῦ τε αὐτοκράτορος αὐτοῦ καὶ τοῦ παιδός*. Schmid setzt den Proconsulat des Severus unter Marcus; an dieser Stelle scheitert seine Theorie.

2) Ueber die Lage vgl. Keil, *Rev. de philol.* 1901, 123; er hat damit seine früheren Aufstellungen *Herm.* 25, 315 ff. corrigiert.

war er im 6. Monat, dem Xandikos, geboren. Als Geburtsjahr ergibt sich also 120. Das will allerdings zu der Constellation die Aristides 50,58 für die Zeit seiner Geburt angibt, nicht passen; die Astronomen berechnen sie auf das Jahr 117. Ich fürchte aber, auf dies Horoskop passt das Wort des alten Cato: *Chaldaicum ne consulito*. Auch vorausgesetzt dass die Astrologen die Aristides fragte, sich nicht verrechneten, muss doch Verdacht erregen, dass die Constellation auf einen Traum passen soll. Aristides hat erfahren dass zwei Träume ihm zu Teil geworden sind um des Planeten Iupiter willen, der zur Zeit seiner Geburt culminirt hätte; zur Erklärung dessen sagen ihm die Astrologen, dass damals das Sternbild des Löwen im Meridian gestanden habe und der Iupiter sei grade 'unter dem Löwen' gewesen. Die Nachricht über die Constellation zerlegt sich also in zwei, und ob diese wirklich zu einander passten, oder ob sie nicht sei es mit Absicht oder durch Irrtum auf einander abgestimmt sind, ist mindestens fraglich. Jedenfalls reicht dieser Widerspruch nicht aus das feste Fundament das durch den Todestag Polykarps für das Jahr des Severus gegeben ist, umzustürzen. Im Mai 155 schrieb Aristides an den eben eingetroffenen Proconsul Quadratus, der, wie er, Rhetor war, und erhielt von ihm eine Antwort die ihn ausserordentlich befriedigte [50,63 ff.].

156. Mit dem 4. Januar beginnt das Tagebuch [47,6] das Aristides im 1. Buch der 'heiligen Geschichten' mitteilt [vgl. 47,22]; das letzte Datum das vorkommt, ist der 22. Lenaeon [47,53] = Dystros = 14. Februar. Bald danach war sein Magenleiden, zunächst wenigstens, curirt. Er erzählt von einer Rede die er an Pius geschickt hatte, der damals in Syrien weilte [47,33]; am 2. Lenaeon = 25. Januar bezieht sich ein Traum auf diese Rede, der 'Geburtstag' wird als bevorstehend erwähnt. Das dürfte der *dies imperii* des Pius, der 25. Februar, sein. Am 12. desselben Monats [4. Februar] träumt er von einer Zusammenkunft zwischen Pius und dem Partherkönig Vologaeses in Syrien [47,36 ff.]: daraus darf man schliessen dass der Kaiser damals in Syrien war und mit den Parthern verhandelte. Auf Marcus kann die Stelle nicht bezogen werden, und ebenso wenig kann der Kaiser der nach 47,33 wirklich in Syrien war, L. Verus sein. Denn dann bliebe für Quadratus Proconsulat nur 161/2 übrig; der des Severus seines Vorgängers, muss ja unter allen Umständen noch in die Regierungszeit des Pius fallen [s. o.]. Nun war aber L. Verus [Pauly-Wissowa, Realenc. 3, 1842] im Winter 161/2 noch nicht nach Syrien abgereist; ausserdem passt der Traum des Aristides von einer friedlichen Zusammenkunft zwischen dem Kaiser und dem Partherkönig übel in eine Zeit in der ein Krieg mit den Parthern unmittelbar vor der Türe stand und die römische Regierung durch einen Angriff schwer provocirt war. Auch der Zusammenhang empfiehlt an und für sich dringend unter dem 'älteren Antoninus' Pius zu verstehen. Aristides hat unmittelbar vorher [47,35] einen *Ἀντωνίνος ὁ Πυθοδώρου* erwähnt; dann fährt er fort: *δωδεκάτη ἐδόκουν Ἀντωνίνον τὸν αὐτοκράτορα, τὸν πρεσβύτερον, καὶ τὸν τῶν πολεμίων βασιλέα σπονδὰς καὶ φιλίαν πεποιῆσθαι πρὸς ἀλλήλους*. Offenbar soll der Zusatz *τὸν αὐτοκράτορα* den Kaiser von dem vorher genannten Antoninus

unterscheiden; dann erst wird τὸν πρεσβύτερον angehängt um Pius im Gegensatz zu Marcus deutlich zu bezeichnen. Handelte es sich um Marcus und Verus, so war der Zusatz überflüssig; Verus hiess nie Antoninus.

157. In diesem Jahr spielte die Geschichte mit der Aristides das 6. Buch beginnt [52, 1]; nur der Anfang ist erhalten.

An und für sich würde diese Tabelle für meine Zwecke genügen; indess will ich die Gelegenheit benutzen und noch einiges über die beiden Reisen des Aristides nach Kyzikos hinzufügen. Sie sind zwar schon von Corssen richtig datirt, doch glaube ich seine Ansätze durch weitere Argumente stützen zu können.

161. Aristides reiste 'einen Monat vor dem Ablauf des Jahres')', d. h. im Gorpiaeos [24. Juli—23. August], natürlich in Folge eines Traums, nach Kyzikos um bei der Einweihung des grossen, endlich fertig gewordenen Apollotempels die Festrede zu halten. Er preist in ihr die Sammetherrschaft des Marcus und Verus [27, 22 ff.]⁴⁾ in solchen Tönen, dass Corssen mit Recht vermuthet hat, es könne noch nicht lange her gewesen sein dass Marcus seinen Adoptivbruder zum Mitregenten berief; da ferner die Rede mit keiner Sylbe den Partherkrieg erwähnt, der 162 ausbrach, muss sie in den August 161 gesetzt werden. Es giebt noch ein drittes Argument. Kyzikos wurde in dieser Zeit von einem schweren Erdbeben heimgesucht, das besonders den grossen Apollotempel, den Stolz der Stadt, verwüstete. Es wird erwähnt von Xiphilinos, in einem Stück das seiner Angabe nach [p. 659, 3 Boiss.] nicht aus Dio stammt [p. 659, 15]: ἐπὶ τοῦ Ἀντωνίνου λέγεται καὶ φοβερώτατος περὶ τὰ μέρη τῆς Βιθυνίας καὶ τοῦ Ἑλλησπόντου σεισμός γενέσθαι καὶ ἄλλας τε πόλεις καμῆν ἰσχυρῶς καὶ πεσεῖν ὀλοσχερῶς καὶ ἐξαιρέτως τὴν Κύζικον καὶ τὸν ἐν αὐτῇ ναὸν μέγιστον τε καὶ κάλλιστον ναῶν ἀπάντων καταρριφῆναι, ὅτι τετράοργοι μὲν πάχος οἱ κίονες ἦσαν, ὕψος δὲ πεντήκοντα πηγέων, ἕκαστος πέτρας μιᾶς, καὶ τᾶλλα τὰ ἐν αὐτῷ ἕκαστον θαυμάσαι πλεον ἢ ἐπαινέσαι. Dasselbe steht, offenbar aus demselben Autor, bei Zonaras 12 p. 593^o ff. Unter 'dem grössten und schönsten aller Tempel' einen anderen zu verstehen als den des Apollo, an dem lange Zeit gebaut war und der erst durch das Eingreifen des Reichsregiments fertig wurde, ist unmöglich. Sonderbar aber ist dass er durch ein Erdbeben schon unter Pius zerstört sein soll. Nach Aristides unanfechtbarem Zeugniß wurde er erst unter Marcus und Verus fertig, und selbst wenn man annehmen wollte dass jener Historiker den Xiphilin und Zonaras ausschreiben, von dem unfertigen Tempel redete, so bleibt immer noch die Schwierigkeit dass Aristides des Erdbebens in der Rede nirgend gedenkt, obgleich es erst vor wenigen Jahren die Stadt verwüstet haben müsste, wenn

1) 51, 11 περιόντι τῷ ἔτει καὶ μηνὶ μάλιστα θάττον. θάττον = früher, wie oft; ein paar Zeilen weiter steht μεσημβρίας οὐ πολλῶι τινι θάττον.

2) 27, 33 καὶ τό γε ἡδιστον τῆς ἐπινοίας, ὥσπερ γὰρ πρότερον τοὺς κατ' ἐνιαυτὸν ἀρχοντας κατὰ συγγλάν [παρείχοντο] ὀνομάζειν [τοῖς] ἐξῆν [ἐξω codd.], οὕτω νῦν τοὺς διηγεκείς ἐξεστὶν ὁμοῦ πατρόθεν τε καὶ σὺν ἀλλήλοις ὀνομάζειν. M. L. Aurelii konnte man schon vorher sagen, aber es war neu dass sie mit einander als gleichen Ranges genannt werden konnten, wie es sonst bei Consuln vorkam, die das gleiche Gentile führten.

es wirklich unter Pius stattfand. An einer anderen Stelle erwähnt er es, wie Keil [Herm. 32, 497 ff.] entdeckt hat, in der Trauerrede auf Eteoneus, einen vornehmen jungen Kyzikener, den er zu seinen Schülern rechnete [31, 13]: ὁ τοῦ δευτέρου πτώματος, οἷος ἐφ' οἷωι τῷ νεῷ κείσθαι. ὃ τῆς ἐπιθήκης, οἷον αὐτὸ δεύτερον ἡμῖν ἔσεισεν. . . . ὃ συμφορὰ κοινὰ λογίων καὶ χθονίων θεῶν. Auch hier kann mit 'dem Tempel', den kein Genetiv determinirt, nur der berühmteste gemeint sein, der des Apollon, den die Kyzikener als ihren πατρώιος [31, 15] und ἀρχηγέτης [27, 5] feierten. Das Unglück der χθόνιοι θεοί ist einfach das Erdbeben, diese Erklärung fordert der Zusammenhang. Zur Zeit also als Aristides diese Trauerrede nach Kyzikos schickte [31, 14], lag der stolze Bau in Trümmern. Zu diesen beiden Zeugnissen kommt ein drittes hinzu, nach welchem schon Rohden [Pauly-Wissowa, Realencycl. 1, 2293] die Zeit des Erdbebens bestimmt hat. Fronto spricht in einem Brief an den Kaiser Marcus von einer jüngst vergangenen Senatsitzung, in der der Kaiser für die schwer heimgesuchten Kyzikener eine Rede gehalten hätte: die Worte [p. 98] *ut non ocius aut vehementius terra urbem illam quam animos audientium tua oratio mouerit* beweisen, wenn es noch nöthig wäre, dass es sich um das Erdbeben handelt. Der Brief lässt sich fast bis auf den Tag datiren. *pullus noster* [p. 99], d. h. Commodus oder sein Zwillingsbruder, ist noch an der Brust: sie waren am 31. August 161 geboren. Fronto antwortet auf den Brief den ihm der Kaiser zu seinem Geburtstag geschrieben hatte [p. 94]; nun hatte aber der Lehrer seinen Geburtstag unmittelbar nach dem seines kaiserlichen Schülers, dem 27. April, wie Naber mit Recht aus den beiden Briefen 5, 54. 55 [p. 91] erschlossen hat; also muss Fronto jenen Brief Ende April oder Anfang Mai 162 geschrieben haben. Danach fällt das Erdbeben in den Anfang des Jahres 162, frühestens Ende 161; bei Xiphilin und Zonaras ist der Name Antoninus falsch gedeutet. Aristides redet in seiner Einweihungspredigt von dem Erdbeben nicht, weil es noch nicht eingetreten ist; da der Monat in dem er nach Kyzikos reiste, bekannt ist, die Rede ferner Marcus und Verus Sammetherrschaft preist, so ist ihre Datirung auf den August 161 einer der festesten Punkte den es in der Chronologie des Aristides überhaupt giebt. Es war ein besonderes Unheil dass der ungewöhnlich grosse und schöne Tempel sofort nachdem er endlich fertig geworden war, wieder zusammenstürzte; natürlich ist er restaurirt, und wenn wirklich [vgl. Keil a. a. O.] die Masse der noch vorhandenen Ruinen mit denen die Xiphilin und Zonaras angeben, nicht stimmen, so spricht das nur für die Genauigkeit jenes Historikers; er beschrieb den zerstörten Tempel, nicht den der in etwas anderen Verhältnissen wieder aufgebaut wurde.

166. Im Hochsommer [48, 38 ff.] erkrankte Aristides an der Pest, die damals in Asien wüthete. Sie war eine Folge des Partherkriegs, ähnlich wie die bei den arabischen Historikern so berühmte 'Pest von Emaus' [Jahr der Hira 18 = 639] sich an die syrischen Feldzüge der Muslim anschloss. Dass sie zur Zeit der Rückkehr des Verus und beim Beginn des Markomanenkriegs das römische Reich heimsuchte, steht durch andere Zeugnisse fest [Stein, Pauly-Wissowa

Realenc. 3, 1848]. Nachdem Aristides, natürlich durch specielles Eingreifen einer Gottheit, die diesmal Athena ist, dem Tode durch die Pest entronnen war, erfreute er sich sechs Monate lang eines besonderen Wohlseins [50, 9]: es war das die Zeit in der er zum zweiten Mal nach Kyzikos reiste [51, 48], in demselben Monat wie vor 5 Jahren [51, 42], als die Olympien herannahten. Er trat nicht öffentlich auf, hielt aber in seiner Wohnung Vorträge vor etwa fünfzig Zuhörern aus den angesehensten Familien. Damals dürfte er den jungen Eteoneus kennen gelernt haben; auf Grund dieses Zusammenseins nimmt er ihn als seinen Schüler in Anspruch [31, 7 ff.].

Etwa 100 Jahre nach Polykarp wurde in Smyrna, während der decianischen Verfolgung, der Presbyter Pionius hingerichtet. Sein Martyrium ist mit dem des Polykarp litterarisch verbunden; an das Corpus des Pionius aus dem Brief Polykarps, der von ihm verfassten Vita und dem Brief der smyrnaeischen Gemeinde über das Martyrium zusammengestellt hatte, ist das Martyrium des Pionius angehängt ¹⁾. Aber die Verbindung greift auch in die Erzählung hinein. Pionius soll an einem 'grossen Sabbat', genau am Todestage Polykarps, dem 2. des 6. Monats verhaftet sein [Mart. Pion. 2, 1. 3, 6]. Da nur die Jahre 250 oder 251 in Frage kommen können, die beide Gemeinjahre sind, ist der 2. des 6. Monats der 23. Februar; er fällt 250 auf einen Samstag. Die Christen hatten zu Pionius Zeit die quartodecimanische Observanz allerdings längst aufgegeben, richteten sich aber mit der Bestimmung des Ostersonntags nach dem jüdischen Pascha [s. S. 105], und es ist wahrscheinlich dass die Juden der Provinz Asien im 3. Jahrhundert ihr Pascha noch ebenso bestimmten wie im 2. Im Jahr 250 trat der Vollmond am 5. März 10^h 48^m Abends (mittlere Zeit von Greenwich) ein: das stimmt also nicht. Im nächsten Jahr fiel er auf den 23. Februar 2^h 52.8^m Mittags. Da der 22. Februar ein Samstag ist, könnte dies Datum gemeint sein; nur wäre dann das Monatsdatum incorrect. Aber auch das Datum des Todestags macht Schwierigkeiten. Es soll Samstag der 19. des 6. Monats = *a. d. IIII Id. Mart.* gewesen sein; die Gleichung ist richtig und die Ueberlieferung damit gesichert. Nur der Wochentag ist falsch; der 12. März war 250 ein Dienstag, 251 ein Mittwoch. Das Consulat ist entstellt; in der Hs. steht *ὑπατευόντων αὐτοκράτορος τὸ τρίτον μεσίου κύντου τραιανοῦ καὶ δεσπότη γρατοῦ τραιανοῦ δεσπότη σεβαστοῦ καὶ δεσπότη γρατοῦ τὸ δεύτερον*. Doch lässt sich allerdings das Consulat von 250 *Decio II Vettio Grato* *coss.* mit erheblich grösserer Probabilität herauslesen als das von 251 *Decio III Decio Caesare* *coss.*, besonders wenn man *τὸ τρίτον* als falsche Auflösung von *γ(αίου)* fasst. Steht aber die Sache so, dann mag Pionius wirklich am 23. Februar verhaftet sein, der 'grosse Sabbat' ist aber Erfindung. Man kann ihn nicht

1) Vgl. de Pionio et Polycarpo. Sokrates setzt das Martyrium Polykarps unter Gordian [5, 22¹⁷], weil er die am Schluss des Bandes stehende Datirung von Pionius Martyrium auf das Polykarps mitbezog; die Verwechselung von Decius mit Gordian beruht darauf dass er eine fehlerhafte Consulliste benutzte.

beseitigen; er hängt 3, 6 fest mit der Erzählung zusammen. Dass in dem Martyrium Vieles litterarische Mache ist, vor allem die Reden, leuchtet auf den ersten Blick ein; dieser chronologische Fehler liefert den abschliessenden Beweis.

IX

Die jüdische Pascharechnung vor der Zerstörung des Tempels

Die Christen fiengen im dritten Jahrhundert an den Vollmond des Pascha selbständig zu berechnen, weil sie sich gegenüber der Synagoge als eine Macht empfanden; es ist bezeichnend dass diese Emancipation zuerst in den grossen Centren der Hierarchie, in Rom und Alexandrien sich durchsetzt. Im ungebildeten und unwissenden Westen gestand man einfach ein dass man die Rechnung neu mache um sich von den Juden zu emancipiren¹⁾; Anatolius giebt sich die Mühe nachzuweisen dass die Juden der Gegenwart es verlernt hätten das Pascha richtig zu bestimmen. Ihre eigenen Gelehrten hätten mit allen Mitteln gezeigt dass der Paschavollmond nicht vor das Aequinoctium fallen dürfe; darin steckt der Vorwurf, den Petrus von Alexandrien geradezu ausspricht, dass die Juden jetzt ihr Pascha verkehrter Weise vor dem Aequinoctium feierten²⁾. Der Vorwurf trifft für das 2.—4. Jahrhundert zu. In Antiochien, in Alexandrien, in Kleinasien fiel der Paschavollmond der Juden öfter vor die Frühlingsnachtgleiche als später, wenn gleich es deutlich ist dass die Monate oder Zeiträume, innerhalb deren er sich bewegte, mit Rücksicht auf das Aequinoctium gewählt sind. Ueber die Observanz der römischen Synagogen ist nichts überliefert, aber hier treten die alten römischen Cyclen ergänzend ein: auch sie legen Ostervollmonde, wenn auch nur in beschränktem Masse, vor das Aequinoctium; die Grenze des 84-jährigen Cyclus ist auf 11 Tage vor dem 25. März festgesetzt. Rigoros durchgeführt ist die Aequinoctialgrenze oder was man dafür hielt, nur im christlichen Alexandrien, und wie die alexandrinische Osterberechnung am consequentesten beansprucht das 'typische' Pascha nach den Regeln des A. T. zu bestimmen, so beruft sich Anatolius [Eus. KG 7, 32¹⁶] für den Grundsatz dass der Paschavollmond unter keinen Umständen vor die Frühlingsnachtgleiche fallen dürfe, auf

1) [Cyprian.] de pascha comp. 1 *in qua re non derelicti, sed potius ab ipso deo inspirati uolumus amantibus et adpetentibus studia diuina ostendere numquam posse Christianos a uia ueritatis errare et tamquam ignorantes quae sit dies paschae, post Iudaeos caecos et hebetes ambulare.*

2) Chron. pasch. p. 6, 17... τοῦ πρώτου ἐν τοῖς μηνὶ τοῦ ἐνιαυτοῦ, οὗ τὴν τεσσαρεσκαιδεκάτην οἱ παλαιοὶ ἐλλεικρινῶς ἐπιτηροῦντες μετὰ τὴν ἡμερᾶν ἔθνον τὸ πάσχα κατὰ τὴν θείαν παραγγελίαν. οἱ γὰρ ὅτι πρὸ ἡμερᾶς αὐτὸ ποιοῦσι πάντες ἀμελῶς καὶ κατεσφαλμένως, ἀγνοοῦντες, ὥσπερ οὖν καὶ ἐπ' ἑτοσ ἐποίησαν, ὡς καὶ αὐτὸς [der Gegner, der an der alten Observanz festhalten will den Ostersonntag nach dem Pascha der Synagoge zu bestimmen] συνομολογᾷ ἐν τοῦτοις [das Citat folgt] γράφεις.

alte jüdische Gewährsmänner. Unter diesen erscheinen auch Philo und Josephus, die wir noch besitzen; Anatolius Angabe lässt sich also controliren.

Philos Zetemata zur Exodus sind zwar nicht im griechischen Original, aber doch in einer armenischen Uebersetzung erhalten, durch die der griechische Text deutlicher durchschimmert als es Avkhers gewöhnlich benutzte Uebersetzung erkennen lässt, nicht durch seine Schuld: das Latein ist eben die schlechteste Uebersetzungssprache die es geben kann. Gleich das erste Capitel handelt über Exod. 12, 2 *ὁ μὴν οὗτος ὑμῖν ἀρχὴ μηνῶν, πρῶτός ἐστιν ὑμῖν ἐν τοῖς μηνὶ τοῦ ἐνιαυτοῦ*. Die wichtigen Stellen lauten, so wörtlich wie möglich ins Griechische übersetzt:

ἀπὸ τῆς ἑαρινῆς ἰσημερίας τὴν τῶν μηνῶν περίοδον ἀξιοῖ ἀριθμῆσαι. τὸ δὲ πρῶτος καὶ τὸ ἀρχὴ κατὰ συνωνυμίαν εἰρηται θατέρου θατέρω σαφηνιζόμενον· το πρῶτον γὰρ ἐστ' ὅτε κατὰ τάξιν, ἐστ' ὅτε δὲ κατὰ δύναμιν λέγεται. ὡσαύτως καὶ ἀρχὴ φαίνεται ὁ ἀπὸ τῆς ἑαρινῆς ἰσημερίας χρόνος καὶ τάξει καὶ δυνάμει προηγουμένος, ὃν τρόπον ἐν τοῖς ζώοις ἡ κεφαλὴ. τοιγαροῦν τοῦτο οἱ περὶ τὴν ἀστρονομίαν σοφοὶ τὸ ὄνομα τῷ προειρημένῳ χρόνῳ προστιθέασιν. λέγουσι γὰρ τοῦ ζωδιακοῦ κεφαλὴν τὸν κριόν, ἐν ᾧ φαινόμενος ὁ ἥλιος γεννᾷ τὴν ἑαρινὴν ἰσημερίαν. . . . τὴν δ' ἑαρινὴν ἰσημερίαν ὑποτίθεται αὐτὸν ἀρχὴν τῆς τῶν μηνῶν περιόδου δῆλον ἐκ τῶν χρόνων τῶν καταλαμβανόμενων κατὰ τὴν ἐκάστου ἔθνους τάξιν καὶ παράδοσιν¹). καὶ ἀκριβώσκειν ἔν τις τοῦτο ἐκ τῶν πρώτων δραγμάτων ἃ προσφέρειν ἐπιτάττει ἐν τῇ δευτέρᾳ τῆς ἐορτῆς ἡμέραι εἰς τὴν τῶν λατρευόντων χρείαν [Lev. 23, 10 ff.]· τοῦ δὲ θερισμοῦ χρόνος τὸ ἔαρ.

'Der Kreislauf der Monde soll von der Frühlingsnachtgleiche ab gerechnet werden'. Dieser Grundsatz der christlichen Osterrechnung findet sich also schon bei Philo, ebenso wie die Behauptung, die Welt sei zur Zeit des Frühlingsaequinocmium geschaffen, eine Behauptung welche in der christlichen Speculation und im christlichen Kalender sich üppig entwickelt hat²). Aus jenem Grundsatz folgt zwar, dass der Paschavollmond gemäss dem Aequinoctium angesetzt werden, aber nicht dass er unter allen Umständen nach ihm fallen muss; auf Philo durfte Anatolius sich nicht berufen. Wichtiger als das ganz im allgemeinen ausgesprochene Princip sind die Beweise. Ausser dem astronomischen Usus, das Zeichen des Widders den Kopf des Thierkreises zu nennen, führt Philo zwei andere Gründe an. Der eine dass am zweiten Tage der Mazzot die ersten Garben dargebracht werden, ist aus dem Festritus geschöpft: das Bewusstsein war in der Judenschaft noch nicht geschwunden, dass die Azyma ein Erntefest

1) Da es auf diesen Satz besonders ankommt, setze ich ihn armenisch her: *Եւ զի զգարնանային հասարակօրոյթիւնն սկիսմս պարագայն ամսոց ենթադրէ, յայտ է յըմբռնեցեւոց ամանակացն ըստ իւրաքանչիւր ազգի հրամանի եւ ընձեռութեան.*

2) Das julianische Aequinoctium, der 25. März, wird zum Datum der Schöpfung, der Passion und der Empfängniss Christi. 9 Monate vom 25. März weitergerechnet, ergeben den 25. December, den Geburtstag Christi.

sind. Zwischen diesem historisch-rituellen und dem astronomischen Beweis steht ein dritter, der allerdings auf den ersten Blick sehr dunkel ausgedrückt zu sein scheint. So viel leuchtet aber sofort ein: Philo kann nicht gemeint haben, als Anfang des Jahres sei das Aequinoctium darum anzusehen, weil das Neujahr der verschiedenen Kalender danach bestimmt werde. Denn das war weder in der Zeit Philos noch in den Jahrhunderten vorher der Fall. Das ägyptische mit dem julianischen Kalender ausgeglichene Jahr fängt mit dem 29. August an; die makedonischen Kalender die den hellenistischen Orient beherrschen, gehen alle im letzten Grunde auf ein Jahr zurück, das die Monate vom Neumond nach der Herbstnachtgleiche zählte. Dann aber sehe ich keinen anderen Ausweg als dass unter 'den Zeiten' die Termine des Paschafestes selber verstanden werden, wie ja auch gleich nachher jener Ritus der mit dem Pascha verbundenen Azyma erwähnt wird: die Termine werden 'genommen' — das armenische *հարձիկ* ist genau das griechische *καταλαμβάνειν* — 'nach eines jeden Volkes Ordnung und Ueberlieferung', d. h. sie werden mit Rücksicht auf die verschiedenen bürgerlichen Kalender bestimmt, die in den einzelnen Provinzen des Reiches gelten, und jede solche Bestimmung geht immer vom Aequinoctium aus. Philo beruft sich also auf die jüdische Tradition, die, obgleich nach verschiedenen Kalendern gerechnet wird, doch in dem einen, wesentlichen Princip übereinstimmt. Da nun jedenfalls das Pascha auch nach dem Monde gefeiert wurde, kommt heraus dass unter den julischen Kaisern, als der Tempel noch stand, die Juden einen Zeitraum der bürgerlichen Kalender sich auswählten, dessen Vollmond den Paschatag hergab, ferner dass die Diaspora weder mit einander übereinstimmte noch sich nach Jerusalem richtete: wie sollte sonst Philo sagen können *κατὰ τὴν ἐκάστου ἔθνους τάξιν καὶ παράδοσιν*. Das ist aber in der Hauptsache keine andere Observanz als die welche sich im 2.—4. Jahrhundert in Kleinasien, Alexandrien und Antiochien nachweisen lässt; ja diese wird geradezu dadurch gerechtfertigt, dass sie bis in die Zeiten zurückreicht, in denen der Tempel noch stand. Andererseits ergibt diese Observanz ein merkwürdiges Bild von dem Zustand in dem sich die jüdische Diaspora in der ersten Kaiserzeit befand. Sie hielt den Zusammenhang mit Jerusalem, wie durch die Collecten und die Tempelsteuer, so auch durch die Pilgerfahrten zum Paschafest von Jerusalem energisch aufrecht; um dieser Pilgerfahrten willen müssen die Juden draussen wenigstens ungefähr gewusst haben wann in der heiligen Stadt das nationale Fest begangen wurde: und doch war die Judenschaft damals in gewissem Sinne nicht so centralisirt wie jetzt, wo ihr seltsamer und complicirter Kalender in der ganzen Welt befolgt wird. Die Judengemeinden fügten sich überall in das bürgerliche Leben ein, sie wollten auf die Bequemlichkeit des julianischen Kalenders so wenig verzichten wie die Heiden, und das war ihnen so wichtig, dass sie nach den verschiedenen Kalendern ihre Monde verschieden beobachteten, unbekümmert um die Brüder in der nächsten Stadt oder Provinz, unbekümmert um Jerusalem selbst. Die innere Antinomie des Judenthums jener Zeit, das zugleich eine nationale Religion sein will und der

6

heidnischen Welt nicht aufhört zu predigen, das mit recht realen Mitteln den Glanz Jerusalems und des Tempels aufrecht erhält und draussen fortwährend mit der bürgerlichen Ordnung des Reichs pactirt, spiegelt sich in dieser widerspruchsvollen Paschalobservanz wieder.

So wenig wie Philo, sagt Josephus an irgend einer Stelle, dass als Paschavollmond stets derjenige genommen werden muss, der auf das Aequinoctium folgt. Aber was er von dem Paschamonat mittheilt, kommt thatsächlich darauf hinaus. Die Stellen sind:

AI 1,80 *συνέβη δὲ τοῦτο τὸ πάθος [die Sintflut] κατὰ τὸ ἐξηκοσιοστὸν ἔτος ἤδη Νώχου τῆς ἀρχῆς, ἐν μηνὶ δευτέρῳ, Αἰῶι μὲν ὑπὸ Μακεδόνων λεγομένῳ, Μαρσουάνῃ δ' ὑπὸ Ἑβραίων. οὕτω γὰρ ἐν Αἰγύπτῳ τὸν ἐνιαυτὸν ἦσαν διατεταχότες. Μωσῆς δὲ τὸν Νισαν, ὃς ἐστὶ Ξανθικός, μῆνα πρῶτον ἐπὶ ταῖς ἑορταῖς ὥρισε, κατὰ τοῦτον ἐξ Αἰγύπτου τοὺς Ἑβραίους προαγαγών.* Das ist die bekannte doppelte Ordnung des jüdischen Jahres, in dem sich der alte Anfang nach dem Herbst-aequinoctium noch behauptete, nachdem die babylonische Sitte aufgekommen war die Monate vom Frühling abzuzählen [Wellhausen, Prolegomena 106 f.]. Aus der Stelle geht zugleich hervor dass Josephus den Tischri, mit dem das Jahr im Herbst beginnt, gleich dem makedonischen Hyperberetaeos setzt, vgl. 3, 239.

2, 311 *ὁ δὲ θεὸς... [bei der Exodus aus Aegypten] ἐκέλευε Μωσῆν παραγγεῖλαι τῷ λαῷ θυσίαν ἐτοίμην ἔχειν παρασκευασμένους τῇ δεκάτῃ τοῦ Ξανθικοῦ μηνὸς εἰς τὴν τεσσαρεσκαίδεκάτην· ὃς παρὰ μὲν Αἰγυπτίοις Φαρμουθι [27. März—25. April] καλεῖται, Νισαν δὲ παρ' Ἑβραίοις, Μακεδόνες δ' αὐτὸν Ξανθικὸν προσγορεύουσιν....*

3, 201 *ἀρχομένου δὲ τοῦ δευτέρου ἔτους μηνὶ Ξανθικῷ κατὰ Μακεδόνας, Νισαν δὲ κατὰ Ἑβραίους νομηνίαι τὴν σκηνὴν ἀφιεροῦσι...*

3, 248 *τῷ δὲ μηνὶ τῷ Ξανθικῷ, ὃς Νισαν παρ' ἡμῖν καλεῖται καὶ τοῦ ἔτους ἐστὶν ἀρχή, τεσσαρεσκαίδεκάτῃ κατὰ σελήνην ἐν κριῷ τοῦ ἡλίου καθεστῶτος, τούτῳ γὰρ τῷ μηνὶ τῆς ὑπ' Αἰγυπτίους δουλείας ἡλευθερώθημεν, καὶ τὴν θυσίαν ἦν τότε ἐξιόντας ἀπ' Αἰγύπτου θῦσαι προεῖπον ἡμᾶς πάσχα λεγομένην, δι' ἔτους ἐκάστου θύειν ἐνόμισεν...*

11, 109 *ἐνστάσης δὲ τῆς τῶν ἀξύμων ἑορτῆς μηνὶ τῷ πρώτῳ κατὰ μὲν Μακεδόνας Ξανθικῷ λεγομένῳ, κατὰ δὲ ἡμᾶς Νισαν....*

Deutlich ist zunächst, dass Josephus die hebraeischen oder richtiger die aramaeischen Monatsnamen mit den makedonischen ebenso ausgleicht, wie es die Syrer machen, wenn sie den antiochenischen Kalender, den sie und die Hemerologien den griechischen nennen, in ihre Bezeichnungen umsetzen. Auch da ist der Tischri oder, wie die Syrer sagen, der erste Tischri = Hyperberetaios = October (genau entsprechend), der zweite Tischri = hebraeisch Marcheschwan = Dios = November, der Adar = Dystros = März, der Nisan = Xanthikos = April. Gegen den altmakedonischen Kalender, der mit dem Dios begann, ist das Neujahr um einen Monat zurückgeschoben, so dass der Xanthikos von der 6. an die 7. Stelle in der Reihe der Monate rückt. Der Grund kann nur der gewesen sein, dass, als der julianische Kalender in der Provinz Syrien eingeführt

wurde, man den makedonischen Jahresanfang nach dem Herbstaequinocmium festhalten wollte, das lunisolare Jahr aber sich durch falsche Schaltung so verschoben hatte, dass der Hyperberetaios an Stelle des Dios getreten war. Nach alledem könnte man vermuthen, Josephus rechne nach dem hellenischen, d. h. nach dem antiochenischen Kalender, und sich dafür auch darauf berufen, dass er den Nisan = Xanthikos mit dem Pharmuthi zusammenstellt, der sich zum grössten Teil mit dem April deckt. Dem ist aber nicht so. Niese [Herm. 28, 197 ff.] hat mit unwiderleglichen Gründen bewiesen dass die Daten die er in der Geschichte des jüdischen Kriegs angiebt, auf den tyrischen Kalender reducirt werden müssen. Das wichtigste Argument ist dass Josephus Vitellius Todestag, den 20. December [vgl. Tac. hist. 3, 67 ff.], auf den 3. Apellaios setzt; das passt zu dem Kalender von Tyros, aber nicht zu dem von Antiochien, nach welchem es der 20. Apellaios sein müsste. Es ist von vornherein wahrscheinlich dass Josephus nicht aus persönlicher Liebhaberei diesen Kalender angewandt hat, sondern dass er den nahm, der in Palaestina der gebräuchlichste war. In diesem Fall, aber auch nur in diesem, war es gerechtfertigt, dass er nirgendwo angiebt nach welchem der sehr von einander abweichenden makedonischen Kalender er datirt. Angaben nach jüdischen Monaten kommen nie vor: man muss aus Josephus schliessen dass die Juden keinen eigenen Kalender hatten.

Es ist eine Liste von 'Freudentagen des Hauses Israel' [Judith 8, 6; vgl. Wellhausen, Pharisaer und Sadducaer 56] erhalten, die s. g. Megillat Ta'nit [Anecdota Oxon. Semit. Ser. I 6, 2], die nicht jünger sein kann als das 2. Jahrhundert; in ihr erscheinen zwei Ereignisse aus dem römischen Krieg, die Vertreibung der Steuerbeamten aus Judaea und Jerusalem am 25. Siwân, und die Entfernung der 'Soldaten' ¹⁾ aus Jerusalem am 17. Elul. Sie gehören beide in die Anfänge des Aufstandes, ins Jahr 66; es ist charakteristisch dass das Verschwinden der verhassten Träger der Fremdherrschaft, der Zöllner und der Soldaten, in dankbarer Erinnerung geblieben ist; die verhängnissvolle Niederlage des Cestius hat keinen Gedenktag gefunden. Nach den Gleichungen des Josephus ist der Siwân = Daesios [19. Juni—19. Juli], der Elul = Gorpiaeos [19. Sept.—18. Oct.]; in die makedonischen Monate des tyrischen Kalenders umgesetzt, fügen sich die Daten mühelos in die Darstellung des Josephus ein. Der Aufstand fieng an in Caesarea an einem Sabbath des Artemisios 66 [BI 2, 284. 289], vermuthlich am 6. [24. Mai]. Am 16. und 17. Artemisios [3. und 4. Juni, BI 2, 315] hauste Florus in Jerusalem. Es folgen nach Josephus [2, 333 ff.]: ein Bericht des Synhedrion an den Statthalter von Syrien, sowie ein Bericht des Florus an denselben. Cestius schickt einen Offizier um zu rapportiren, dieser trifft in Iamnia mit dem König Agrippa zusammen, der von Alexandrien kam. Dort erscheint das Synedrion; der König und der römische Offizier reisen nach Jerusalem. Agrippa und das Synhedrion

1) Das heisst **רַבִּימָאִי** im Aramaeischen wie im Syrischen sehr häufig; die allgemeine Bedeutung 'Papa' passt nicht.

versuchen den Frieden wiederherzustellen, aber vergeblich; unter Führung des Eleazar besetzen die Aufständischen die Unterstadt und den Tempel. Das nächste Datum des Josephus [2, 430] ist der 15. Loos [3. September]; die Aufständischen beginnen den Angriff auf die Antonia. Er erzählt nicht ausdrücklich, dass die Juden die römischen Steuerbeamten vertrieben, aber er setzt es voraus. In der langen Rede, die Agrippa in Jerusalem hält, nachdem der römische Offizier wieder zum syrischen Statthalter abgereist ist [2, 341], wirft er den Juden vor dass sie dem Kaiser die Steuern verweigert hätten [2, 403]. Das jüdische Synhedrion zieht die Steuern ein oder versucht es wenigstens [2, 405]; es geht auf Agrippas Rath nach Caesarea zu Florus [2, 407], damit er aus ihnen die Steuerbeamten ernenne: also waren die vorhandenen verjagt oder ermordet. Nach der Megillat Ta'nit soll das am 25. Siwān—Daisios [13. Juli] gewesen sein: es macht gar keine Schwierigkeiten anzunehmen dass Agrippa um diese Zeit nach Jerusalem kam. Für Josephus Tendenz ist es bezeichnend dass er sich so gut es geht, um dies Ereigniss herumdrückt: es lehrt dass der Aufstand schneller allgemein wurde und früher gefährliche Formen annahm als es nach seiner Darstellung scheint, die alle Schuld auf Florus Grausamkeiten und die Ultras in Jerusalem schiebt. Der Sturm auf die Königsburg begann am 18. Loos [6. Sept.; 2, 430 f.]. Am 6. Gorpiaeos [24. Sept.; 2, 440] capitulirten die Truppen Agrippas und die Milizen; die römische Besatzung musste sich in die festen Burgtürme werfen. Es folgt die Ermordung Menahems; Eleazar setzt die Belagerung fort, bis, an einem Sabbat [2, 456], die Römer capitulirten und sämmtlich niedergemacht wurden, mit Ausnahme des Commandeurs Metilius der sich beschneiden liess. Der 16. Gorpiaeos [4. Okt.] fiel im Jahr 66 auf einen Samstag; der jüdische Gedenktag ist scheinbar einen Tag später gelegt, auf den 17. Elul—Gorpiaeos. Die gleiche Differenz findet sich noch einmal. Josephus legt das Fest der Xylophorien auf den 14. Loos [2. Sept.; vgl. 2, 425. 430]; am Tag danach beginnt der Sturm auf die Antonia: es ist ganz unmöglich hier mit einem anderen Kalender zu operiren als mit dem den Josephus immer gebraucht. Die Megillat Ta'nit setzt dasselbe Fest auf den 15. Ab: der Ab muss nach Josephus Gleichungen der Loos sein. Der Unterschied verschwindet, wenn man bedenkt dass bei den Juden der Tag mit dem Sonnenuntergang des vorhergehenden Tages beginnt, Josephus aber sich der allgemeinen und natürlichen Zählweise gefügt hat. Man braucht nur die Xylophorien auf den Abend des 14. Loos, die Ermordung der römischen Besatzung auf den Abend des 16. Gorpiaeos nach gewöhnlicher Tagesrechnung zu legen, dann stimmen Josephus und die Megillat Ta'nit genau überein.

Die Anwendung des tyrischen Kalenders schliesst nicht aus dass Mondfeste wie das Pascha nebst den Mazzot und Laubhütten immer nach dem Monde gefeiert wurden; umgekehrt folgt daraus dass dies wirklich geschah, nicht, dass die Juden ihr nationales lunisolares Jahr noch festhielten. Wie man sich half, zeigen die Observanzen der jüdischen Diaspora in den folgenden Jahrhunderten, um von dem Zeugniß Philons zu schweigen. Wenn Josephus in seiner Erzählung

unter dem Xanthikos den tyrischen [18. April—18. Mai] versteht, so muss er denselben meinen, wenn er die Gleichung Nisan = Xanthikos aufstellt: mit anderen Worten, die palaestinischen Juden feierten nach der Einführung des julianischen Sonnenjahrs, die höchst wahrscheinlich schon unter Augustus erfolgte — Herodes war ein Mann des Culturfortschritts — das Pascha an dem Vollmond der in den Xanthikos fiel, zwischen dem 18. April und dem 18. Mai¹⁾.

Josephus überliefert für die Paschafeste von 66 und 70 die Daten, ohne mit einer Sylbe anzudeuten dass sie einem anderen Kalender entnommen sind als die nach denen er Kriegsereignisse datirt. Rechnet man sie in profane Daten um, so ergibt sich folgendes:

6,290 *πρὸς τῆς ἀποστάσεως καὶ τοῦ πρὸς τὸν πόλεμον κινήματος ἀθροισμένου τοῦ λαοῦ πρὸς τὴν τῶν ἀλύμων ἑορτὴν, ὀγδόη δ' ἦν Ξανθικοῦ μηνός*. Nur das Jahr 66 kann gemeint sein; kurz nach dem Pascha, im Artemisios, begann der Aufstand [2, 284]. Der 8. Xanthikos des tyrischen Kalenders entspricht dem 25. April. Der Vollmond trat in dem Jahr ein am 28. April 11^h 31.2^m Mittags mittlerer Zeit von Greenwich. Übrigens passt schon die Tageszahl, der achte, nicht zu der Annahme dass Josephus hier nach Mondmonaten rechne: in diesem Fall müsste das Pascha auf den 15. fallen, und 7 Tage vorher sammelte sich das Volk noch nicht zum Fest.

Das Pascha regiert die jüdische Festordnung ebenso wie Ostern das christliche Kirchenjahr. Laubhütten beginnt am 15. Tischri des Mondjahres: man darf annehmen dass es regelmässig 6 Mondmonate = 177 Tagen nach dem Pascha gefeiert wurde. Wurde im Jahr 66 das Pascha am 8. Xanthikos = 25. April gefeiert, so musste Laubhütten auf den 1. Hyperberetaeos = 19. October fallen; der wahre Vollmond trat am 21. October 11^h 16.8^m Nachts mittlerer Zeit von Greenwich ein. Als Cestius im Herbst des Jahres nach Lud kam, fand er die Stadt leer, weil die Bewohner zum Laubhüttenfest nach Jerusalem gegangen waren [2, 515]. Da für die Reise von Lud nach Jerusalem höchstens 2—3 Tage nöthig sind, die Leute von Lud also vor dem 16. October nicht wegzugehn brauchten, muss Cestius ungefähr am 19. October dort eingetroffen sein. Das für die Juden glückliche Treffen in der Gegend von Gibeon soll am 'ruhigen Sabbath' stattgefunden haben, die Juden hätten die Festfeier wegen des Krieges abgebrochen [2, 517]. Der 25. October = 7. Hyperberetaeos war ein Sabbath und gehörte zum Laubhüttenfest, wenn dies am 19. October begann: man kann die Stelle des Josephus²⁾ nicht gut anders verstehen als dass der Sabbath der ins Laubhüttenfest fiel, der 'ruhige' hiess. Am 27. Hyperberetaeos [14. November] lagerte ('estius unmittelbar vor Jerusalem, am 30. [17. Nov.] rückte er ein [2, 528]. Das

1) Danach mag man versuchen den Todestag Jesu von neuem zu berechnen. Ich lasse mich darauf nicht ein; da das Jahr sich nicht bestimmen lässt und der Freitag durchaus nicht sicher bezeugt ist, fehlen die nothwendigen Praemissen der Rechnung.

2) Jos. BI 2, 517 οἱ δὲ Ἰουδαῖοι . . . ἀφήμενοι τὴν ἑορτὴν ἐχάρον ἐπὶ τὰ ὄπλα καὶ . . . ἐξεπήδων ἐπὶ τὴν μάχην μηδὲ τῆς ἀργῆς ἐβδομάδος ἔννοιαν λαβόντες· ἦν γὰρ θῆ τὸ μάλιστα παρ' αὐτοῖς θρησκευόμενον σάββατον.

sehr langsame Vorrücken kann auffallend erscheinen, ist aber bei näherem Zusehn gerechtfertigt. Es wurde durch Agrippa mit den Aufständischen in Jerusalem verhandelt [2, 523 ff.] und Cestius musste sich den Weg durch aufständisches Land bahnen [vgl. 522. 527]: Josephus verschleierte hier wie schon vorher die Thatsache dass der Aufstand keineswegs das Werk einer Faction in Jerusalem war, sondern die gesammte Landbevölkerung ergriffen hatte. Dadurch erklärt sich auch das was Josephus als unbegreiflich hinstellt und woraus er dem Cestius einen so schweren Vorwurf macht, dass er es nicht wagte Jerusalem mit einem Handstreich zu nehmen und den Rebellen den Tempel zu entreissen [2, 531. 540], sondern sich zu dem Rückzug entschloss, der für ihn so übel ablief. Cestius wagte nicht in Jerusalem zu bleiben und zu kämpfen, weil die aufständischen Juden des platten Landes seine Rückzugslinie bedrohten. Er war mit einer zu geringen Macht in Judaea eingerückt und hatte das versäumt und wegen dieser geringen Macht versäumen müssen, was Vespasian nachher gründlich nachholte: das Land zu pacificiren, ehe er die Hauptstadt angriff. Man muss ferner bedenken, was ebenfalls Josephus nicht deutlich erkennen lässt, dass er keineswegs erst von Antiochien aufgebrochen war, als die römische Besatzung von Jerusalem capitulirt hatte, am 4. October. Dann wäre er in 14 Tagen von Antiochien nach Lud marschirt, was unmöglich ist. Er muss vielmehr schon abmarschirt sein, als er den Rapport des von ihm abgesandten Offiziers erhielt, spätestens in der zweiten Hälfte Juli; anders sind all die Märsche und Operationen die Josephus [2, 499 ff.] berichtet, gar nicht unterzubringen. In jener Zeit konnte er noch hoffen mit einer verhältnissmässig geringen Macht die römerfreundliche jüdische Aristokratie zu stützen; als er ins Land kam, musste er immer mehr merken dass die Revolution im vollen Gange war und überall triumphirte. Es mag leichtsinnig gewesen sein, dass er unter solchen Umständen überhaupt bis Jerusalem vorrückte: aber der schliessliche Rückzug war kein Fehler mehr, sondern eine üble Nothwendigkeit.

Das Pascha des Jahres 68 wird erwähnt [4, 402] bei Gelegenheit der Brigantenstrieche welche die Sicarier in Masada ausführten. Bald darauf [4, 413] erzählt Josephus, dass Vespasian am 4. Dystros [21. März] in Gadara eingerückt sei. Daraus darf man aber nicht schliessen dass das Pascha dieses Jahres vor den 21. März gefallen wäre. Der Bericht über Masada 4, 398 ff. ist eine Episode; die Meldungen welche nach Josephus Vespasian dazu veranlassen den Feldzug von neuem zu beginnen [4, 410 ff.], beziehen sich, wie der Zusammenhang deutlich zeigt, auf die Ereignisse in Jerusalem.

Dagegen bereitet die Datierung des letzten Pascha das im Tempel gefeiert wurde, ernsthafte Schwierigkeiten. Der Tag den Josephus angiebt [5, 99], der 14. Xanthikos [1. Mai], fügt sich in seine Darstellung ein, so dass er nicht aus irgend einem anderen Kalender entnommen sein kann. Das nächste Datum das er mittheilt [5, 302], ist der 7. Artemisios [25. Mai]; es war der 15. Tag nachdem die eigentlichen Belagerungsarbeiten begonnen hatten: das war also am 24. Xanthikos [11. Mai]. Der Bericht des Josephus darüber beginnt 5, 258; passend hat er die

Beschreibung der Stadt und des Tempels vorausgeschickt [5, 136 ff.]. Zwischen den 14. und den 24. Xanthikos fallen die Verlegung des Lagers von der Warte bis dicht vor die Stadt, das Rasiren des Terrains zwischen dem Lager und der Stadtmauer, das 4 Tage in Anspruch nahm, die Recognoscirung des Titus und die Aufstellung der Belagerungsmaschinen [2, 106 ff. 130. 258 ff.]: der Zeitraum von 10 Tagen wird grade ausgefüllt. Am Ende des Buches [5, 567] wird nach dem Bericht eines Überläufers die Anzahl der Toten angegeben, die vom 14. Xanthikos bis zum 1. Panemos [1. Mai—20. Juli] aus einem Tor der Stadt hinausgeschafft seien. Jener Termin wird bezeichnet als der Tag ἀφ' ἧς αὐτοῖς ἡμέρας παρεστρατοπεδεύσατο. Das ist das Lager an der 'Warte', von der aus man die Stadt vor sich sah [5, 67 ff.]; an den Bericht von der Ankunft des Titus und dem darauf folgenden Ausfall der Juden schliesst sich die Erzählung von dem Gemetzel an, das Johannes bei Gelegenheit des Mazzotfestes am 14. Xanthikos im Tempel anrichtete [5, 98 ff.]. So scharf also das Datum in die Erzählung hineinpasst, so wenig fügt es sich zum Mondlauf: der Vollmond trat im Jahre 70 am 13. Mai 8^h 52.8^m mittlerer Zeit von Greenwich ein, also am 26. Xanthikos. Eine Differenz von 3—4 Tagen kann concedirt werden, aber nicht von zwölf. Entweder also sind die Mazzot in Folge des Krieges unregelmässig angesetzt oder Josephus hat das Fest mit dem Gemetzel combinirt¹⁾: ich halte die zweite Alternative für die richtige. Als ob die Katastrophe seines Volks, der er im Lager des Feindes zusah, nicht schon fürchterlich genug gewesen wäre, erhöht Josephus die Verlustzahlen ins Ungeheuerliche. Schon dass zwischen dem 14. Xanthikos und dem 1. Panemos, also in 80 Tagen, 115880 Leichen aus einem einzigen Stadttor herausgeschafft sein sollen, ist einfach eine abgeschmackte Aufschneiderei: dem naheliegenden Einwand dass diese Zahl eine enorme Bevölkerung der Stadt voraussetzt, begegnet die Erfindung dass wegen des Pascha gewaltige Volksmengen hineingeströmt seien. Am Schluss des 6. Buches rechnet er aus dass das Pascha in Jerusalem in Friedenszeiten von etwa 2700000 Männern gefeiert sei, und fügt hinzu, den Zweck dieser Zahlenschwelgerei aufdeckend [6, 428]: τότε γε μὴν ὥσπερ εἰς εἰρκτὴν ὑπὸ τῆς εἰμαρμένης πᾶν συνεκλείσθη τὸ ἔθνος καὶ ναστήν ὁ πόλεμος τὴν πόλιν ἀνδρῶν ἐκκυλώσατο. Man soll ihm also glauben, es seien bei der Belagerung 1100000 Menschen umgekommen [6, 420]: es wären eben sehr viele zu den Mazzot in die Stadt gekommen und dann von der Einschliessung überrascht, so dass sie nicht mehr herausgekonnt hätten. Nun ist das Unsinn: nachdem der Krieg 3¹/₂ Jahr im Land getobt hatte, als die römische Armee schon dicht vor Jerusalem stand, sind nicht Hunderttausende von Bauern zur Festfeier in die Stadt geeilt. Um aber die Sache etwas glaublicher zu machen, schob der Schriftsteller die Mazzotfeier so früh, dass sie wenigstens nicht mit dem Beginn der eigentlichen Belagerung zusammenfiel. Dies Paschadatum ist also als unglaublich bei Seite

1) Tac. hist. 5, 12 *mox Ioannes missis per speciem sacrificandi qui Eleazarum manumque eius obtruncarent, templo potitur*. Von einem grossen Volksfest ist keine Rede.

zu lassen und darf nicht so erklärt werden, als rechne Josephus bald nach diesem, bald nach jenem Kalender. Das wäre eine Confusion ohne Sinn und Zweck gewesen; wenn er lügen musste oder wollte, hatte er seine Gründe.

Man hat schliesslich noch zwei Daten auf den chimaerischen alt-jüdischen Kalender zurückführen wollen, das Aufhören des täglichen Opfers am 17. Panemos und den Brand des Tempels am 10. Loos. Aber diese Daten lösen sich einfach auf. Am 5. Panemos [24. Juli] wurde die Antonia genommen [6, 67 ff.]. Titus befahl die Ruinen zu planiren um den Tempel stürmen zu können [6, 93]; das dauerte 7 Tage [6, 149], also bis zum 12. [31. Juli]. Dann mussten die Belagerungswerke aufgeführt werden: am 22. [6, 165], 24. [6, 166], 27. [6, 177], 28. [6, 192] = 10., 12., 15., 16. August steckten theils die Juden, theils die Römer die Tempelhallen in Brand. Am 2. Loos [6, 220 f.] = 21. August begann der Angriff auf die Tempelmauer mit der Helepolis, am 8. [27. Aug.] mit dem Widder. Das läuft alles klar und folgerichtig ab; nur jenes Datum des 17. Panemos [5. August] scheint zu stören; denn es steht unmittelbar hinter dem Befehl des Titus den Schutt der Antonia wegzuräumen [6, 94]: *Τίτος δὲ . . . κατασκάπτειν προσέταξε τοὺς θεμελίους τῆς Ἀντωνίας . . . , αὐτὸς δὲ τὸν Ἰώσηπον παραστησάμενος· ἐπέκυστο γὰρ ἐπ' ἐκείνης τῆς ἡμέρας* [d. h. an dem Tage an dem er dem Josephus zu reden befahl, nicht etwa als die Aufräumarbeiten begannen], *Πανέμου δ' ἦν ἐπτακαιδεκάτῃ, τὸν ἐνδελεισμὸν καλούμενον ἀνδρῶν ἀπορία διαλειοιπέναι τῷ θεῷ καὶ τὸν δῆμον ἐπὶ τούτῳ δεινῶς ἀθυρεῖν· λέγειν τῷ Ἰωάννῃ πάλιν ἐκέλευσεν ἃ καὶ πρότερον κτλ.* Josephus hat die schöne Rede welche die Menschlichkeit seines prinzlichen Protektors und seine eigene Vortrefflichkeit illustriren sollte, an diese Stelle des Berichts geschoben um den Eindruck zu erwecken als hätten er und Titus den Tempel retten können, wäre Johannes nicht ein so hirnerkrankter Fanatiker gewesen. Das ist aber nichts als ein schriftstellerischer Kniff: die militärischen Operationen zeigen dass der Sturm auf den Tempel beschlossene Sache war und damit auch die Zerstörung.

Dass das Datum des Tempelbrandes, der 10. Loos [29. August], in der Erzählung [6, 250] fest wurzelt, giebt auch Niese [Herm. 28, 205] zu, obgleich er sich von der Vorstellung eines von dem tyrischen abweichenden jüdischen Kalenders nicht hat frei machen können. Im jetzigen jüdischen Kalender ist der 9. Ab-Loos der Tag, nicht der 10.; er war es schon im 3. Jahrhundert, wie die Didaskalie zeigt [vgl. oben S. 108]. Die eintägige Differenz tritt hier wieder auf, wie bei den Daten der Megillat Ta'nit im Vergleich mit Josephus; sie lässt sich diesmal aber nicht auflösen. Dass man über den Anfang des Tempelbrandes nicht ganz gleicher Meinung war, ist leicht zu begreifen; da der geringe Unterschied nur in so fern wichtig ist, als er beweist dass das jüdische Datum selbständig überliefert und andererseits Josephus nicht von dem kalendarischen Datum abhängig ist, schliesse ich aus der wesentlichen Übereinstimmung, dass sich das Datum des tyrischen Kalenders im Gedächtniss der Juden erhalten hat; sie haben den Loos Ab genannt. Nach den verschiedenen Kalendern die sie gebrauchten, nahm das Datum eine verschiedene Bedeutung an. Die Frage wann der salomonische

Tempel zerstört wurde, lasse ich bei Seite; an diesem Datum dürfte herum corrigirt sein um ein Zusammentreffen herbeizuführen, nicht umgekehrt.

Es ist nicht überliefert wann die Juden den tyrischen Kalender officiell annahmen. Aber wahrscheinlich ist es dass sie seine dem julianischen Kalender adaptirte Form deshalb annahmen, weil sie ihn in seiner ursprünglichen luni-solaren Gestalt schon vorher hatten. Bedenkt man dass Tyrus 126 v. Chr. eine Freiheitsaera einführte und dass die Hasmonaeer sich in derselben Zeit, nach Antiochos Sidetes Tod [129/8], völlig vom Seleukidenreich emancipirten, so ist man versucht hier einen Zusammenhang zu ahnen: näher praecisiren lässt er sich nicht.

Die julianischen Kalender der Hellenen, d. h. der Antiochener und der Tyrier, zeigen beide, wie schon gesagt, eine Verschiebung des echten makedonischen Kalenders, durch welche der Hyperberetaeos zum ersten Monat statt des Dios wurde. Da nun die Juden den Tischri = Hyperberetaeos setzten, so musste der Nisan zum Xanthikos werden. Zum leichteren Verständniss, auch des Folgenden, schiebe ich eine Tabelle ein; die Gleichungen sind die des julianischen Kalenders; die Namen der asiatischen Monate habe ich nach der Einführungsurkunde [Dittenberger, Orient. inscr. or. 458], ihre Zahlen in griechischen Buchstaben nach der später üblichen Datirungsweise gegeben:

(s. nebenstehende Tabelle)

Wenn auf diese Weise die Feier des Pascha und der Mazzot spät fiel, später als es uns zulässig erscheint, denen die Aequinoctialgrenze in Fleisch und Blut übergegangen ist, so war das den realen Verhältnissen nur angemessen. Die Ernte war sicher im Gang, so dass am zweiten Tag der Mazzot die Garben dargebracht werden konnten; noch wichtiger war dass die Schifffahrt längst offen war und die Pilger aus der Diaspora unter allen Umständen die Möglichkeit hatten nach Jerusalem zu reisen, ein wichtiges Moment bei der Tendenz zu centralisiren und der energischen Propaganda die das Judenthum der Hasmonaeer und der römischen Zeit kennzeichnet. Was die alexandrinische Judenschaft bestimmt hat den Pharmuthi gleich dem Nisan zu setzen, lässt sich nicht sagen, vielleicht war der Grund einfach der dass nach der Reform des aegyptischen Kalenders dieser Monat dem tyrisch-palaestinischen Xanthikos am nächsten kam; so viel ist sicher dass Josephus [AI. 2, 311] nur den Pharmuthi des festen aegyptischen Jahres gemeint haben kann; wie die Judenschaft des Tempels in Leontopolis sich mit dem Wandeljahr abfand, kann man nicht einmal ahnen.

Bei diesen Observanzen, der palaestinischen sowohl wie der alexandrinischen, spielt das Aequinoctium keine Rolle. Dagegen tritt es in der Speculation schon auf; sowohl Philo [s. o. S. 139] als Josephus [AI. 3, 248] erwähnen es, um zu rechtfertigen dass Moses den Monat des Pascha den ersten nennt. So viel bei der dürftigen Überlieferung, die durch das scholastische Geschwätz der talmudischen Rabbinen in keinem Punkt ergänzt wird, dunkel bleibt und einstweilen bleiben muss: das lässt sich doch erkennen dass nach der Zerstörung des

€

| Antiochien | | | Tyrus und das jüdische Palaestina | | | Asien | |
|--------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| griechisch | syrisch | = | griechisch | jüdisch | = | Name und Zahl | = |
| 'Περσβεραῖος | erster Tischri | 1.—31. Oct. | 'Περσβεραῖος | Tischri | 19. Oct.—17. Nov. | 'Περσβεραῖος ιβ | 24. Aug.—22. Sept. |
| Δίος | zweiter Tischri | 1.—30. Nov. | Δίος | Marzeschwan | 18. Nov.—17. Dec. | Καῖσαq α | 23. Sept.—23. Oct. |
| 'Απελλαῖος | erster Kanun | 1.—31. Dec. | 'Απελλαῖος | Kislev | 18. Dec.—16. Jan. | 'Απελλαῖος β | 24. Oct.—22. Nov. |
| Αδδυναῖος | zweiter Kanun | 1.—31. Jan. | Αδδυναῖος | Θebet | 17. Jan.—15. Febr. | Αδδυναῖος γ | 23. Nov.—23. Dec. |
| Περσίος | Schebaθ | 1.—28. Febr. | Περσίος | Schebaθ | 16. Febr.—17. März | Περσίος δ | 24. Dec.—23. Jan. |
| Δόστρος | Adar | 1.—31. März | Δόστρος | Adar | 18. März—17. April | Δόστρος ε | 24. Jan.—20. Febr. |
| Ξανθικός | Nisan | 1.—30. April | Ξανθικός | Nisan | 18. April—18. Mai | Ξανθικός ζ | 21. Febr.—23. März |
| 'Αρσμεῖος | Ijar | 1.—31. Mai | 'Αρσμεῖος | Ijar | 19. Mai—18. Juni | 'Αρσμεῖος η | 24. März—22. April |
| Δαῖσιος | Xaziran | 1.—30. Juni | Δαῖσιος | Siwan | 19. Juni—19. Juli | Δαῖσιος θ | 23. April—23. Mai |
| Πάνημος | Tammuz | 1.—31. Juli | Πάνημος | Tammuz | 20. Juli—19. Aug. | Πάνημος θ | 24. Mai—22. Juni |
| Αῶος | Ab | 1.—31. Aug. | Αῶος | Ab | 20. Aug.—18. Sept. | Αῶος ι | 23. Juni—23. Juli |
| Γορπιαῖος | Elul | 1.—30. Sept. | Γορπιαῖος | Elul | 19. Sept.—18. Oct. | Γορπιαῖος ια | 24. Juli—23. Aug. |

Tempels die realen Momente, Erntezeit und Pilgerreisen, ihre Kraft verlieren und die Abstraction der Aequinoctialgrenze vordringt, und zwar in der Weise dass der Paschamonat in den Abschnitt des bürgerlichen Jahres gelegt wird, der die Frühlingsnachtgleiche einschliesst. Am klarsten tritt das hervor, wenn man die spätere alexandrinische Observanz, wie sie Petrus für den Anfang des 4. Jahrhunderts bezeugt, neben die Identification des Paschamonats mit dem Pharmuthi bei Josephus hält: in jener Zeit ist der Vollmond des Phamenoth der des Festes, und nur durch Embolismus rückt er in den Pharmuthi. In Asien ist zwar der Xandikos gleich dem Nisan, aber das bedeutet etwas anderes als die alte palaestinische Gleichung. Denn der asiatische Xandikos ist nicht der 7., sondern der 6. Monat des Jahres und liegt zwei Monate früher als der tyrische: er fasst den Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widders noch grade, wenn man dafür das julianische Datum des 18. März ansetzt. Die antiochenische Judenschaft macht sogar statt des Xanthikos-Nisan den Dystros-Adar zum Festmonat, schwerlich aus einem anderen Grunde als weil das Aequinoctium in ihn fiel. Diese Tendenz ist in die Christenheit, die lange Zeit sich nach den jüdischen Observanzen richtete, übergegangen; die ältesten römischen Cyclen lassen noch erkennen wie man bestrebt war die Frühlingsnachtgleiche in, nicht vor den Paschamonat zu legen. Anatolius that den entscheidenden Schritt: er verlangte dass der Vollmond nach dem Aequinoctium fallen müsse. Lange nachdem dies Princip in der gesammten Christenheit triumphirt hatte, drang es auch in den jüdischen Kalender ein: denn der ist nichts als eine mit den sonderbarsten rabbinischen Schrullen ausgestattete Modification des alexandrinisch-constantinopolitanischen Ostercyclus.

X

Der verbesserte jüdische Kalender

Es ist nicht meine Absicht das System des geltenden jüdischen Kalenders ausführlich zu erörtern. Das ist oft genug geschehen, da seine verzwickte Anlage den Ehrgeiz technischer Chronologen anspornen musste; mathematische und rechnerische Talente haben immer wieder versucht seinem verwirrenden Gang mit Formeln und Tabellen beizukommen, es auch erreicht dass es jetzt eine leichte Sache ist jüdische Daten auf den julianischen Kalender umzurechnen oder umgekehrt¹⁾. Dagegen sind bis jetzt einige Momente nur wenig oder gar nicht

1) Die ausführlichste Darstellung des jüdischen Kalenders, die sicher in die intricate Materie einführt und ausserdem mit bequemen Tabellen ausgestattet ist, hat ein englischer Geistlicher verfasst, dem offenbar das Rechnen Spass machte: Burnaby, *elements of the Jewish und Muhammedan*

berührt, die technisch kein besonderes Interesse haben, aber den Weg zeigen, auf dem sich einige Kunde über die Entstehung dieses wunderlichen Monstrums gewinnen lässt: und für die Geschichte ist das wichtiger als das Technisch-mathematische.

Die kanonische Darstellung des jüdischen Kalenders, auf der die Neueren fassen, steht in den הלכות קדוש ויחוד des Maimuni, gewöhnlich Maimonides genannt; ich muss, da ich kein Neuhebraeisch lesen kann, die lateinische Übersetzung von L. de Compiegne de Veil [*Majemonidue tractatus de consecratione calendarum*, London 1683] benutzen. Cap. 11, 16 nennt er als Fundament astronomischer Rechnungen den 3. Nisan des gegenwärtigen Jahres, des 17. im 260. *Cyclus: is est annus a constituto mundo quater millesimus et nongentesimus et tricesimus octauus; idem est perscriptionum seu tabularum millesimus quadringentesimus octogesimus nonus, idemque millesimus centesimus et nonus est annus a disturbato templo secundo.* Der 3. Nisan 4938 A. M. = 1489 der Seleukidenära entspricht dem 23. März 1178 n. Chr. Mehr als anderthalb Jahrhunderte früher war die jüdische Zeitrechnung und Festordnung ausführlich von einem Nichtjuden beschrieben, nämlich von Abu 'l Raiṣān Muḥammad b. Aḡmad al Bêrûnî, gewöhnlich Al Biruni genannt, in seinen 'Denkmälern der Vergangenheit''). Al Biruni nennt in einem Beispiel [p. 194] das Seleukidenjahr 1311 [= 999/1000 n. Chr.] 'unser Jahr', d. h. das gegenwärtige [vgl. Sachau p. XXV]; damit ist die Zeit bestimmt, in der das Buch verfasst ist. Der gelehrte Muslim aus Chorasmen übertrifft den jüdischen Rabbi, der fünf Menschenalter nach ihm schrieb, in jeder Beziehung; wenn man vollends das Buch mit dem vergleicht, was um 1000 im Occident, auch in Constantinopel, geleistet werden konnte, so staunt man über die ungeheure Überlegenheit der orientalischem-islamischen Cultur über die kirchliche Barbarei: hier lebt hellenistische Wissenschaft fort, dort ist alles von dogmatischer Ignoranz verwüstet. Als Astronom von Fach ist Al Biruni den technischen Schwierigkeiten seines Gegenstandes durchaus gewachsen; aber ihm sind die Aeren und Festkalender der Iranier, der heidnischen und der

calendars, London 1901. Aus A. Schwarz, der jüdische Kalender, historisch und astronomisch untersucht, Breslau 1872, erfährt man wie sich der Kalender vom orthodox-rabbinischen Standpunkt aus betrachtet ausnimmt. Die bequemsten Umrechnungstabellen sind nach meiner Erfahrung die Schramschen Hilfstafeln für Chronologie (Denkschr. d. Wiener Akad. math.-nat. Cl. Bd. 45). Isidor Loeb's Einleitung zu den Tables du calendrier juif ist für den Uneingeweihten etwas zu kurz, zeichnet sich aber durch historisches Urteil vor den sonstigen rabbinischen und jüdischen Darstellungen aus. Ideler's Capitel über 'die Hebraeer' ist unübertrefflich schön geschrieben, aber veraltet: er hält den Kalender für ehrwürdiger als er ist.

1) Das Original, nach dem ich citire, ist herausgegeben von Sachau, Chronologie orientalischer Völker, Leipzig 1878; derselbe hat das Werk ins Englische übersetzt und mit Noten versehen [The chronology of ancient nations, an English version of ... Albfrunf, London 1879]. So grosse Verdienste sich Sachau um den oft verdorbenen Text und seine Erklärung erworben hat, so darf doch darum nicht verschwiegen werden dass in die Noten, wenigstens zu den Capiteln über den jüdischen Kalender, sich allerhand Versehen eingeschlichen haben, durch die ein Anfänger leicht irreführt wird.

6

muhammedanischen Araber, der Juden und der Christen mehr als eine Gelegenheit Rechenkünste zu üben. Sie sind ihm geschichtlich merkwürdige Denkmäler, die er scharf und objectiv beobachtet, auch wenn dies oder jenes, wie die scholastischen Spielereien der jüdischen und der christlichen Chronologen, seinen kühlen und vornehmen Spott herausfordert; und diese historische Objectivität, die an nichts vorübergeht und nur sachliche Kritik übt, ist umso erstaunlicher, als das Buch von einem Achtundzwanzigjährigen geschrieben ist. Eine Fülle von Nachrichten und Traditionen ist hier von einem ungewöhnlich urteilsfähigen Gelehrten gesammelt: das Wenigste ist bis jetzt verarbeitet, sehr vieles gar nicht beachtet¹⁾. Nur durch seine Berichte ist es möglich wenigstens etwas über die erstarrte Form in welcher der jüdische Kalender schon bei Maimonides erscheint, hinaus zu dringen.

Der jüdische Kalender beruht auf drei Fundamenten: dem synodischen Mondmonat, dem 19jährigen Schaltcyclus von 235 Mondmonaten und der siebentägigen Woche die vom Anfang des Sonntags, der nach jüdischer Rechnung am Samstag Abend 6 Uhr beginnt, gezählt wird. Der synodische Monat wird gerechnet [Maim. 6, 3 p. 368. Albir. 145, 19] zu $29^d 12^h 793 \chi$ *zalaq*, das sind $44' 3'' 20'''$; denn ein פֶּרֶא [Theil] ist $\frac{1}{1080}$ der Stunde = $3'' 20'''$. Wie Ideler gesehen hat, haben die Juden die Berechnung Hipparchs übernommen: er setzte den synodischen Monat nach Ptolem. Synt. math. 4, 2 p. 271 Heib. an zu $29^d + \frac{31^d}{60} + \frac{50^d}{60^2} + \frac{8^d}{60^3} + \frac{20^d}{60^4}$, was bis auf die letzte Tertie sich mit dem synodischen Monat der Juden deckt. Wenn die Christen ihr Pascha nach dem kallippischen Cyclus berechneten, so wollten die Juden es noch besser haben und richteten sich nach Hipparch, der Kallippus corrigirt hatte. Multiplicirt man den Betrag des synodischen Monats mit 12, so ergibt sich das Gemeinjahr von $354^d 8^h 876 \chi$; das Schaltjahr muss einen Monat länger sein, $383^d 21^h 589 \chi$. Der Cyclus setzt sich aus 12 Gemein Jahren und 7 Schaltjahren zusammen: seine Dauer ist $235 \cdot 29^d 12^h 793 \chi = 6939^d 16^h 595 \chi$.

Um die jüdische Zeitrechnung zu verstehen, darf man nie aus dem Auge verlieren dass sie mit zwei verschiedenen Jahren operirt, dem bürgerlichen, nach dem datirt wird und die Feste gefeiert werden, und dem astronomischen, auf Grund dessen immer das bürgerliche berechnet wird. Wenn es gilt die Construction des Kalenders zu verstehen, darf zunächst nur dies, das astronomische, berücksichtigt werden.

1) Kirchenhistoriker will ich auf den Festkalender der syrischen Christen aufmerksam gemacht haben. Johannes Chrysostomus hat einmal über einen sonst unbekannten Märtyrer Julianus gepredigt [t. 2 p. 671]; aus Albiruni 299, 2 erfahren wir dass sein Tag der 18. Mai war. Noch wichtiger ist der Festkalender der Nestorianer. Den grossen griechischen Wetterkalender hat Wachsmuth in seiner Ausgabe des Lydus nur einer flüchtigen Erwähnung für wert gehalten. Ich muss mich selbst anklagen dass mir das Excerpt aus Eusebs Chronik p. 85 ff. entgangen ist u. s. w. u. s. w.

Kein lunisolarer Kalender der nicht gleich in Unordnung gerathen soll, kommt mit Jahren von 354 oder 384 Tagen aus. Da der synodische Monat beinahe $\frac{3}{4}$ Stunden mehr beträgt als $29\frac{1}{2}$ Tage, sammelt dieser Überschuss sich sehr rasch zu einem Tag an, der einen Platz im Kalender verlangt: mindestens die Gemeinjahre müssen in regelmässigen Abständen von 354 auf 355 Tage erhöht werden. Es ist oben gezeigt dass die auf dem kallippischen Cyclus beruhende alexandrinische Enneakaidekaeteris factisch mit Jahren von 354, 355, 383, 384, 385 Tagen rechnet. Während aber dort die julianischen Schalttage und der *saltus lunae* in der Stille die Aufgabe besorgen das Mondjahr richtig zu verkürzen oder zu verlängern, muss das astronomische Neujahr der Juden immer von Neuem berechnet werden, indem die Dauer des Gemein- oder Schaltjahres mitsammt den Bruchteilen zum Neujahr des Vorjahres hinzuaddirt wird. Da dieser Process ununterbrochen fortläuft, addiren sich die Stunden und *zalaq* zu Tagen, und das Jahr von 354 Tagen wird zu einem von 355; beim Schaltjahr werden die 384 Tage in der Regel voll werden, doch müssen natürlich auch Fälle eintreten, in denen der Ueberschuss von $21^h 589^z$ nicht zu einem ganzen Tag aufgefüllt wird. Somit würden sich Jahre von 354, 355, 383, 384 Tagen ergeben, wenn das astronomische Neujahr mit dem bürgerlichen zusammenfiel.

Die eben skizzirte Addition bedarf, um von Neujahr zu Neujahr fortzulaufen, unbedingt einer Aera und eines Ausgangspunktes: davon wird noch ausführlich zu handeln sein, hier nehme ich einstweilen vorweg dass im geltenden jüdischen Kalender die Rechnung gestellt ist auf eine Aera Mundi, den *מִנְחָה וְעֶלְמָה* der jüdischen Chronologen; sie läuft vom 1. Tischri [= Montag 7. October] des Jahres 3761 v. Chr. ab. Es werden nun aber niemals die gesammten Tagessummen addirt, sondern sie werden durch Auswerfen der vollen Wochen auf den Ueberschuss über eine Woche reducirt: man berechnet also von dem Wochentag eines bestimmten Neujahrs aus, auf welchen Wochentag das gesuchte Neujahr fällt. Während die ungefähre Dauer eines Jahres, 354 oder 383 Tage, durch die Stellung im Cyclus bedingt und von vornherein bekannt ist, liefert die Wochenrechnung die genaue Dauer und stellt fest, ob ein Tag zugewachsen ist oder nicht; es ist eine wesentliche Eigenschaft des jüdischen Kalenders, dass er die Woche zum Träger der Construction macht. Die centrale Stellung die der Sabbat immer mehr usurpirt hat, findet hierin ihren praecisen Ausdruck.

Das Instrument der Wochenrechnung ist der *môled* [מוליד = Geburt, nämlich des Mondes]. Jeder Moled setzt sich aus drei Zahlen zusammen; die erste bedeutet den Wochentag, die zweite die Stunde, die dritte den *zalaq*. Z. B. ist der Moled des 1. Tischri des Jahres 4865 A. M. [1104 n. Chr.] $4^d 18^h 244^z$, d. h. der Neumond der das Neujahr 4865 bestimmt, trat ein an einem Mittwoch $18^h 244^z$, nach unserer Rechnung $12^h 13' 33'' 20'''$ Mittags. Genau definirt, bezeichnet also der Moled die Zeit welche vom Anfang der Woche, d. i. von Samstag Abend 6 Uhr nach unserer, von Beginn des Sonntags nach jüdischer Tageszählung, bis zum Eintritt der Conjunction verflossen ist. Die Additionen vollziehen sich nun so, dass zu dem Moled des 1. Tischri eines Jahres, oder wie

man abgekürzt sagt, zu dem Moled eines Jahres x der Ueberschuss eines Gemeinjahres über eine Woche = $4^d [354 - 50 \cdot 7] 8^h 876 \chi$, oder eines Schaltjahres = $5^d [383 - 54 \cdot 7] 21^h 589 \chi$ addirt werden um den Moled des Jahres $x + 1$ zu finden. Der Moled des Jahres 4866 ist z. B. $4^d 18^h 244 \chi + 4^d 8^h 876 \chi = 2^d 3^h 40 \chi$: daran dass der Neumond des Neujahrs nicht 4, sondern 5 Wochentage fortschreitet, von Mittwoch zum Montag, erkennt man dass dies Jahr, astronomisch betrachtet, nicht 354, sondern 355 Tage beträgt.

Diese Rechnung lässt sich auch auf grosse Zeiträume übertragen und man spricht von dem Moled des 19 jährigen Cyclus, d. h. von dem Ueberschuss der Tagessumme eines Cyclus über volle Wochen: er beträgt $2^d 16^h 595 \chi$ [vgl. Albir. 54, 10. Maimon. 6, 12 p. 370]. Man sieht daraus, dass die jüdischen Daten nach Ablauf eines Cyclus keineswegs genau wiederkehren, sondern die Additionen gehn immer über die Cyclen weg. Das Jahr 4865 mit dem astronomischen Neujahr am Mittwoch ist das 1. eines Cyclus. Der folgende Cyclus beginnt mit dem Neujahr des Jahres 4884 [1123/4 n. Chr.]: der Moled ist $4^d 18^h 244 \chi + 2^d 16^h 595 \chi = 7^d 10^h 839 \chi$. Das Neujahr rückt nicht um zwei, sondern durch die Addition der Tagesbruchteile um 3 Tage, vom Mittwoch zum Samstag vor. Dieser Cyclus umfasst also, astronomisch gerechnet, nicht 6939, sondern 6940 Tage.

Umgekehrt gilt die Mondrechnung auch für die einzelnen Monate des Jahres. Sie betragen bürgerlich 30 oder 29 Tage; bei astronomischer Rechnung muss aber der Ueberschuss eines synodischen Monats über eine Woche = $1^d 12^h 793 \chi$ zu Grunde gelegt werden. Das wird besonders wichtig für die astronomische Bestimmung des 1. Nisan; man findet diesen Moled, wenn man zum Moled des 1. Tischri im Gemeinjahr $6 \cdot 1^d 12^h 793 \chi = 2^d 4^h 438 \chi$, im Schaltjahr $7 \cdot 1^d 12^h 793 \chi = 3^d 17^h 151 \chi$ addirt. Denn der Schaltmonat des jüdischen Jahres liegt vor dem Nisan: es wird zwischen dem 5. und 6. Monat, dem Schebet und dem Adar, ein Monat eingelegt. Eine Schrulle ist es dass dieser Schaltmonat Adar heisst, während der folgende den Namen 'Und-Adar' [וַאֲדָר] erhält, der eigentlich dem Schaltmonat zukäme; diese Schrulle wird historische Gründe haben. In früherer Zeit schaltete man vor dem Paschamonat; denn der 15. Nisan war der Punkt des Jahres, nach dem sich alles andere richten musste; daher hiess in Schaltjahren der Mondmonat vor dem Nisan der 'neue Adar'. Dass man den Schaltmonat vor den Adar schob, hängt wahrscheinlich mit den noch zu erwähnenden Regeln zusammen, welche für den bürgerlichen 15. Nisan wie für den 14. Adar, den Tag des Purimfestes, bestimmte Wochentage ausschliessen. Diese Regeln verlangen dass 15. Nisan und 14. Adar genau 2 Wochentage auseinanderliegen, was nur möglich ist, wenn dem Nisan ein 29 tägiger Monat vorhergeht; der bürgerliche Schaltmonat hat aber 30 Tage. So wurde die Schaltung verlegt, aber die älteren Namen blieben.

Damit die Moledrechnung ein Fundament hat, muss der Moled des Neumondes von dem ausgegangen wird, also der des 1. Tischri des Jahres 1 A. M. feststehen. Er ist nicht, wie harmlose Seelen meinen könnten, = 0, sondern = 2^d

5^h 204 χ [Maimon. 6, 8 p. 369]; schreibt man die Zahlen in hebraeischen Buchstaben, so kommt die technische Sigle für diesen Moled heraus בִּהְרֵד.

Um an einem Beispiel zu veranschaulichen wie die Dauer des astronomischen jüdischen Jahres wechselt, um ferner zu zeigen wie sich die Vollmonde des Pascha hin und herschieben, habe ich für einen Cyclus die Daten des astronomischen 1. Tischri und 1. Nisan nach den Moledot berechnet und in den julianischen Kalender umgesetzt, ferner die alexandrinischen Ostervollmonde hinzugefügt. Als Beispiel habe ich den 257. Cyclus genommen, der zwischen Al Biruni und Maimonides etwa in der Mitte liegt. Das 1. Jahr dieses Cyclus ist 4865 A. M. = 1104/5 n. Chr. = 1416 sel. [beginnt mit dem 1. October]. Da vor ihm 256 Cyclen verflossen sind, so ist sein Moled = $256 \cdot 2^d 16^h 595 \chi = 2^d 13^h 40 \chi$, dazu der Moled בִּהְרֵד hinzugezählt, ergibt $4^d 18^h 244 \chi$. Die Schaltjahre bezeichne ich mit e ; ein Stern neben dem 1. Tischri und 15. Nisan bedeutet dass im bürgerlichen Jahr das Neujahr oder der 15. Nisan um einen, zwei Sterne dass sie um 2 Tage vorgeschoben sind.

(Tabelle S. 156)

Zum Vergleich mag folgendes dienen. Nach jüdischer Rechnung, die für den Meridian von Jerusalem [$+ 2^h 21^m$ von Greenwich] Richtigkeit beansprucht, treten die Conjunctionen ein, wenn man die Zahlen in unsere Ausdrucksweise umsetzt:

21. Sept. 1104 12^h 13' 33" 20''' Mittags

17. März 1105 4^h 37' 53" 20''' Nachmittags

29. März 1123 12^h 22' 16" Nachts.

Nach den Oppolzerschen Syzygientafeln, die bis auf 2 Minuten genau sein sollen, berechne ich als wahre Conjunctionen für den Meridian von Jerusalem:

21. Sept. 1104 5^h 43.2^m Morgens

18. März 1105 1^h 8.3^m Nachts

29. März 1123 9^h 8.4^m Morgens.

Ein derartiger Kalender ist alles andere als einfach, und doch haben ihn die Rabbinen noch verwickelter gemacht durch die berühmten דַּחֲיֹת [Dexijot = *promotio*]. Diese Regeln finden sich bei Maimonides cap. 7 zusammengestellt; sie sind schon Al Biruni bekannt, nur erwähnt er die sogenannte astronomische Verschiebung des Neujahrs nicht besonders, sondern rechnet sie in seine Tafel der Grenzen des Moleds [p. 156 f.] mit hinein. Die anderen Verschiebungen zählt er in einem besonderen Abschnitt auf [p. 283 ff.], der Terminus דַּחֲיֹת [176, 5] kommt ebenfalls schon vor¹⁾.

Die sogenannte astronomische Verschiebung ist die harmloseste. Sie besteht darin dass, wenn der Moled eines Jahres in den Stunden auch nur einen χ laq mehr als 18 [= 12 Uhr Mittags] anzeigt, das Neujahr auf den folgenden Tag gelegt, das schliessende Jahr also um einen Tag verlängert, das beginnende um einen Tag verkürzt wird. Viel tiefer greift die andere Regel ein, die verbietet dass der 1. Tischri auf einen Sonntag, Mittwoch oder Freitag fällt und ver-

1) 302, 12 'Das richtigste ist die Termini zu gebrauchen, die in jeder Gemeinschaft üblich sind'.

| Jahresdauer | Jüd. Weltjahr | Jahr n. Chr. | 1 Tischri (astr.)
= julianisch | Moled des
1. Tischri | Jahr n. Chr. | 1. Nisan (astr.)
= julianisch | Moled des
1. Nisan | 15. Nisan (astr.) | Alexandria
Ostervoll |
|-------------|---------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| I 355 | 4865 | 1104 | *Mittwoch 21. Sept. | 4d 18h 24d 2 | 1105 | Freitag 17. März | 6d 22h 68z 2 | *Freitag 31. März | IV 2. April |
| II 354 | 4866 | 1105 | Montag 11. Sept. | 2d 3h 40 2 | 1106 | Mittwoch 7. März | 4d 7h 478 2 | *Mittwoch 21. März | V 22. März |
| III 354 | 4867 | 1106 | *Freitag 31. Aug. | 6d 11h 916 2 | 1107 | Dienstag 26. März | 3d 4h 1067 2 | Dienstag 9. April | Vle 10. April |
| IV 354 | 4868 | 1107 | Donnerstag 19. Sept. | 5d 9h 425 2 | 1108 | Samstag 14. März | 7d 13h 863 2 | *Samstag 28. März | VII 30. Mär. |
| V 355 | 4869 | 1108 | *Montag 7. Sept. | 2d 18h 221 2 | 1109 | Mittwoch 3. März | 4d 22h 659 2 | *Mittwoch 17. März | Ville 18. A |
| Vle 354 | 4870 | 1109 | Samstag 28. Aug. | 7d 3h 17 2 | 1110 | Dienstag 22. März | 3d 20h 168 2 | *Dienstag 5. April | IX 7. April |
| VII 354 | 4871 | 1110 | *Freitag 16. Sept. | 6d 0h 606 2 | 1111 | Sonntag 12. März | 1d 4h 1044 2 | Sonntag 26. März | X 27. März |
| VIII 354 | 4872 | 1111 | Dienstag 5. Sept. | 3d 9h 402 2 | 1112 | Samstag 30. März | 7d 2h 553 2 | Samstag 13. April | Xle 15. Apr |
| IX 354 | 4873 | 1112 | Montag 28. Sept. | 2d 6h 991 2 | 1113 | Mittwoch 19. März | 4d 11h 349 2 | *Mittwoch 2. April | XII 4. April |
| X 355 | 4874 | 1113 | *Freitag 12. Sept. | 6d 15h 787 2 | 1114 | Sonntag 8. März | 1d 20h 145 2 | *Sonntag 22. März | XIII 24. Mär. |
| Xle 355 | 4875 | 1114 | *Mittwoch 2. Sept. | 4d 0h 583 2 | 1115 | Samstag 27. März | 7d 17h 734 2 | Samstag 10. April | XIV 12. April |
| XII 355 | 4876 | 1115 | *Montag 20. Sept. | 2d 22h 92 2 | 1116 | Donnerstag 16. März | 5d 2h 530 2 | Donnerstag 30. März | XV 1. April |
| XIII 354 | 4877 | 1116 | Samstag 9. Sept. | 7d 6h 968 2 | 1117 | Montag 5. März | 2d 11h 326 2 | *Montag 19. März | XVI 21. Mär |
| XIV 354 | 4878 | 1117 | *Mittwoch 29. Aug. | 4d 15h 764 2 | 1118 | Sonntag 24. März | 1d 8h 915 2 | *Sonntag 7. April | XVII 9. April |
| XV 354 | 4879 | 1118 | **Dienstag 17. Sept. | 3d 13h 273 2 | 1119 | Donnerstag 13. März | 5d 17h 711 2 | **Donnerstag 27. März | XVIII 29. Mär |
| XVI 355 | 4880 | 1119 | *Samstag 6. Sept. | 7d 22h 69 2 | 1120 | Dienstag 2. März | 3d 2h 507 2 | Dienstag 16. März | XIX 17. April |
| XVII 354 | 4881 | 1120 | Donnerstag 26. Aug. | 5d 6h 945 2 | 1121 | Montag 21. März | 2d 0h 16 2 | *Montag 4. April | I 5. April |
| XVIII 354 | 4882 | 1121 | *Mittwoch 14. Sept. | 4d 4h 454 2 | 1122 | Freitag 10. März | 6d 8h 892 2 | *Freitag 24. März | II 25. März |
| XIX 354 | 4883 | 1122 | *Sonntag 3. Sept. | 1d 13h 250 2 | 1123 | Donnerstag 29. März | 5d 6h 401 2 | Donnerstag 12. April | III 13. April |

langt dass in einem solchen Falle das Neujahr um einen Tag vorgeschoben wird. Von dieser Regel hängen die anderen, welche für Pascha, Kippûr, Purim usw. bestimmte Wochentage verbieten, so fest und unverrückbar ab, dass es überflüssig ist sie besonders zu erwähnen. Sie tritt auch in Kraft bei der astronomischen Verschiebung; wenn diese z. B. das Neujahr von einem Dienstag auf einen Mittwoch rückt, so verlangt die Dechijah dass statt des Mittwochs der Donnerstag eintritt; das Neujahr wird also um 2 Tage verschoben. Mehr als zwei Tage darf die Verschiebung nicht betragen, sie darf auch niemals ein Neujahr vor den durch den Moled angezeigten Wochentag zurückbewegen. Auf diese Weise treten zu den durch die astronomische Construction des Kalenders gegebenen Jahreslängen von 354, 355, 383, 384 Tagen noch zwei neue Arten von Jahren hinzu, ein solches von 353 und eins von 385 Tagen. Die Verkürzung und Verlängerung wird so bewirkt, dass in den Jahren von 353 und 383 Tagen der Kislew statt 30 Tage 29, in denen von 355 und 385 Tagen der Marcheschwan statt 29 Tage 30 erhält: der Schaltmonat hat immer 30 Tage. Eine einfache Ueberlegung lehrt und die obenstehende Tabelle demonstriert dass die Verschiebungen so häufig eintreten, dass das bürgerliche Jahr meist nicht mit dem astronomischen zusammengeht, sondern um 1—2 Tage differirt; man darf sich dadurch nicht irre machen lassen. Das astronomische Jahr bleibt trotz der Dechijot in unaufhörlicher Function; immer wird nur vom astronomischen, nie vom verschobenen Neujahr ab die Conjunction berechnet, und der Moled des 1. Tischri muss erst bestimmt sein, ehe der zulässige Wochentag gesucht wird.

Ueber den Grund dieser sonderbaren Methode den Kalender zu verwirren haben die jüdischen Rabbinen von Maimonides an die abgeschmacktesten und absurdesten Sophismen zu Tage gefördert. Die einfache Wahrheit steht in sachlicher, knapper Fassung bei Al Biruni [p. 283 f.]. Am 1. Tischri, dem Neujahrstag, und am 10., der grossen *ῥηστία*, ist durch das Gesetz [Lev. 23, 24 ff.] jede Arbeit verboten. Fällt der 1. Tischri auf einen Freitag oder Sonntag, so bilden Neujahrsfest und Sabbat zwei ununterbrochene Ruhetage, und dasselbe tritt ein, wenn der 1. Tischri ein Mittwoch ist: denn dann muss der 10. ein Freitag sein. Das hat aber Unzuträglichkeiten zur Folge: *'es wird'*, wie Al Biruni sagt [283, 11] *'für den Juden eine verwickelte Sache sich seinen Lebensunterhalt zu schaffen und er geräth in eine Lage der er schwer begegnen und abhelfen kann'*.

Moled und Dechijah hängen zusammen; diese ist nur möglich, weil jener die Wochentage bestimmt. Beide entspringen einer Wurzel, dem Sabbat und der Sabbatverehrung. Schon im N. T. geberden sich die Pharisaer so als sei der Mensch nur für den Sabbat geschaffen, und bei den Rabbinen hat das um sich gefressen wie ein böses Geschwür. Nun soll auch der Mond dem Sabbat gehorchen und muss wegen des Sabbats corrigirt werden: die mühselige Rechnung die mit lächerlicher Pedanterie die Neumonde fixirt, muss immer wieder gestört werden um mit dem Sabbat nicht zu collidiren, und fängt immer wieder von Neuem an unerlaubte Neujahrstage zu erzeugen. Wochenrechnung ist beides.

Moled und Dechijah: es wird nicht zu viel gesagt sein, wenn ich behaupte dass beide zusammen und in Wechselwirkung mit einander erfunden sind.

Wie der Tischri für die Dechijot, so ist der Nisan der wichtige Monat für die Schaltung. Ihr Zweck den Gang des Mondes mit dem der Sonne auszugleichen, lässt sich an den Daten des jüdischen Kalenders nicht erkennen; in ihm gehn die festen Punkte des Sonnenjahres hin und her, wie die Mondphasen im reinen Sonnenjahr. Man muss den 15. Nisan in julianische Daten umrechnen um den Factor herauszubekommen, der für die Schaltung der wesentliche ist. Jedes Datum eines Mondjahrs läuft, wenn es aufs Sonnenjahr übertragen wird, nach rückwärts. Wenn das nicht, wie beim muhammedanischen Jahr, immer weiter gehn soll, muss für ein bestimmtes Datum des Mondjahres im Sonnenjahr ein fester Punkt gesetzt werden, den es nicht überschreiten darf und dessen Ueberschreitung durch das Einlegen eines Schaltmonats verhindert wird. Im alexandrinischen Ostercyclus ist dieser Punkt der 21. März. Al Biruni und Maimonides¹⁾ sprechen beide bestimmt den Grundsatz aus dass der 15. Nisan nicht vor das Frühlingsaequinoctium fallen dürfte. Das wird durch die Construction des jüdischen Kalenders bestätigt. So einfach wie bei der alexandrinischen Enneakaidekaeteris ist die Untersuchung hier freilich nicht. Dort ist das 16. Jahr des Cyclus dasjenige in dem der Ostervollmond am frühesten angesetzt ist; sein Datum ist ein für alle Mal der 21. März. Im jüdischen Schaltcyclus, wie er seit Maimonides feststeht, erscheint das früheste julianische Datum für den 15. Nisan ebenfalls im 16. Jahr, das dem 19. alexandrinischen entspricht. Im Jahr 1120 wars der 16. März; aber dem war nicht immer so und dies Datum ist auch nicht geblieben. Denn im jüdischen Cyclus steckt ein durchschnittliches Sonnenjahr das kürzer als das julianische von $365^d 6^h$ ist. Seine Dauer ist schon von den Juden selbst gefunden, einfach durch Division des Cyclus von $6939^d 16^h 595^{\chi}$ mit 19: die Division ergiebt nach Al Biruni [54, 12. 146, 1] $365^d 5^{8791/4104}h$, nach Maimonides [10, 1 p. 382] $365^d 5^h 997^{\chi} 48 \text{ rega}^{\prime}$ [= $48/76^{\chi}$]; beide, nur im Ausdruck abweichende Summen sind in moderner Zählweise = $365^d 5^h 55' 25'' 26^{6/19}'''$. Es muss daher der jüdische 15. Nisan, am julianischen Kalender gemessen, allmählich immer früher fallen. Andererseits ist das jüdische Sonnenjahr immer noch länger als das wirkliche²⁾, wenn auch der

1) Al Biruni 144, 12: *Der 1. Tischri bewegt sich in jenen Tagen* (vom 27. August bis 24. September) *lediglich darum hin und her, weil das jüdische Pascha sich durchschnittlich in dem Zeitraum vom 18. Adar nach syrischer Bezeichnung* [= 18. März] *bis zum 15. Nisan* [syrisch = 15. April] *immer hin und herbewegt; das ist die Zeit in der die Sonne im Zeichen des Widders steht, und es wird als ein für das Pascha nothwendiger Umstand gefordert, dass der Vollmond in diese Zeit fällt.* Maimon. 4, 2 p. 356 *tribus de causis annus intercalaris instituebatur, primo propter aequinoctium . . . ut si ex tabularum ratione consilium intellegeret aequinoctium aut XVI die Nisan futurum esse aut etiam posterius, alterum anno mensem Adar adderet.*

2) Der Fehler war Al Biruni bekannt. Er nimmt als mittlere Länge des tropischen Sonnenjahres an [p. 144, 16]: $365^d 46' 20'' 56'''$, etwa $2\frac{1}{2}$ Minute zu wenig. Die Vergleichung dieser Grösse mit dem jüdischen Sonnenjahr ist in den Hss. arg verstümmelt, doch glaube ich wenigstens den Schluss in Ordnung bringen zu können. Wörtlich übersetzt lautet die Stelle: *Die Sonne trifft nach*

Fehler nicht so gross ist wie beim julianischen: somit rücken im Lauf der Jahrhunderte auch die frühesten Daten des 15. Nisan immer weiter vom wirklichen Aequinoctium ab in den Sommer hinein. Stellt man sich die julianischen Daten für den (astronomischen) 15. Nisan der Jahre XVI des jüdischen Cyclus zusammen und rechnet zum Vergleich einige Aequinoctien aus, so lässt sich die allmähliche Verschiebung anschaulich darstellen:

| Der 15. Nisan (astronomisch) des
XVI. Jahres fällt auf den | | | | Aequinoctium |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| 18. März
im Jahr
n. Chr. | 17. März
im Jahr
n. Chr. | 16. März
im Jahr
n. Chr. | 15. März
im Jahr
n. Chr. | in mittlerer Zeit von Greenwich |
| 398 | 588 | 892 | 1196 | 398: 20. März 3 ^h 53.9 ^m Morgens |
| 417 | 645 | 949 | | |
| 436 | 664 | 968 | | 436: 19. März 9 ^h 9.2 ^m Morgens |
| 455 | 702 | 1006 | | |
| 474 | 721 | 1025 | | |
| 493 | 740 | 1044 | | 493: 19. März 4 ^h 25.7 ^m Morgens |
| 512 | 778 | 1082 | | 512: 18. März 6 ^h 53.7 ^m Abends |
| 531 | 797 | 1101 | | 588: 18. März 4 ^h 38.1 ^m Morgens |
| 550 | 816 | 1120 | | 626: 18. März 9 ^h 43.3 ^m Morgens |
| 569 | 835 | 1139 | | 740: 16. März 11 ^h 58.4 ^m Abends |
| 607 | 854 | 1158 | | 1006: 15. März 10 ^h 34.6 ^m Morgens |
| 626 | 873 | 1177 | | |
| 683 | 911 | 1215 | | |
| 759 | 930 | | | |
| | 987 | | | |
| | 1063 | | | |

Aus der Tabelle geht so viel mit Evidenz hervor dass der Kalender ursprünglich so angelegt ist, dass der früheste Paschavollmond mit dem Aequinoctium zusammenfiel. Das ist der Fall im 6. und 7. Jahrhundert; vom 8. Jahrhundert an tritt dieser Vollmond zu spät, vor dem 6. zu früh ein. Das ist noch kein Beweis, aber doch ein unverächtliches Indiz für die Zeit in welcher der Kalender construiert ist; es ist nicht mehr als wahrscheinlich dass seine Aequinoctialgrenze

der beobachteten Geschwindigkeit an einem Ort des Zodiacus in jeden 165 einen vollen Tag früher ein als nach der Geschwindigkeit nach welcher sie (nämlich die Juden) rechnen. Der Exponent zu 'jeden 165' können nur Jahre sein; es ist also mindestens سنة ausgefallen. Aber auch die Zahl ist verschrieben, falls sich Al Biruni nicht verrechnet hat. Die Differenz zwischen seinem und dem jüdischen Sonnenjahr beträgt, wenn man die Bruchteile der Tertian weglässt, 9' 4" 30''; multipliziert man sie mit 159, so kommt 24^h 2' 55" 30'', also ein voller Tag heraus. Ich lese also für *وَتَسَعُ وَخَمْسِينَ سَنَةً* [so in R überliefert]: *وخمسين سنة* 'in jeden 159 Jahren'.

ebenso durch Beobachtung gefunden ist wie die Neumonde die den Moledot zu Grunde liegen, einmal mit Hilfe astronomischer Observation fixirt sein müssen. Nun ist aber das Princip das früheste Datum des 19jährigen Paschalkreises auf das Aequinoctium zu legen, dem alexandrinischen Ostercyclus eigentümlich; weder die übrigen Cyclen welche die Christen gebrauchten, befolgen dies Princip noch hat sich die ältere jüdische Observanz danach gerichtet. Hier ist es mit Händen zu greifen wie die jüdischen Kalenderverbesserer dem Vorwurf der vom alexandrinischen Cyclus beherrschten Kirche begegnen wollten, die Juden könnten ihr eigenes Pascha nicht mehr zu richtiger Zeit feiern. Wie jene klugen Leute den kallippischen Mondmonat durch den genaueren hipparchischen ersetzten, so übertrumpften sie die alexandrinische Schaltordnung dadurch dass sie durch genauere Beobachtung der Frühlingsnachtgleiche und Verlegung der Schaltjahre das erreichten, was die christlichen Alexandriner gewollt hatten. Mochten sie stolz auf ihr Werk sein: sie vergassen nur, dass sie dem verhassten Gegner das Princip abguckt hatten. Es ist mit dem verbesserten Kalender so wie mit den Synagogen, die alle christlichen Embleme peinlich vermeiden und doch jedem Beschauer sofort verrathen dass sie irgend einen christlichen Baustil mit mehr oder weniger Mangel an Geschmack imitiren.

Ich habe schon oben erwähnt dass der 19jährige Schaltcyclus des geltenden jüdischen Kalenders an die Weltaera geknüpft ist, die mit dem 1. Tischri 1 = Montag den 7. October 3761 v. Chr. und dem Moled בִּרְדָּה [2^d 5^b 204 χ] beginnt. Das Jahr 1 A. M. ist zugleich das erste Jahr des Cyclus; die Schaltjahre sind das 3. 6. 8. 11. 14. 17. 19, in hebraeischen Buchstaben ג.ח.א.ד.ז.ט.כ. Dem ist nicht immer so gewesen. Al Biruni kennt diese Aera Mundi nicht, sondern schreibt den Juden eine Aera Adams zu, die von ihr abweicht. Er bemerkt darüber [144, 6 ff.]: *'Nach der Aera Adams — Heil über ihn — rechnen die Juden und nach der Aera Alexanders¹⁾ die Christen. Wenn der (jüdische) 1. Tischri auf den 1. des (syrischen) ersten Tischri [= 1. Oct.] fiele, dann wäre die Aera Adams gleich der Aera Alexanders + 3448: soviel beträgt nach dem was die Juden sagen, das Intervall zwischen Adam und Alexander. Weil aber der (jüdische) 1. Tischri im Durchschnitt in den Zeitraum vom 27. Ab [August] bis zum 24. Ilul [September] zu fallen pflegt, ist das Jahr der Aera Alexanders + dem Intervall zwischen Adam und Alexander (nur dann) gleich dem vollen Jahr der Aera Adams, wenn von ihm die Zeit in der die Juden abweichen, abgezogen wird'*: d. h. das Jahr x Alex. ist nicht vom 1. October bis zum 30. September gleich dem Jahr $x + 3448$ jüdischer Rechnung, sondern nur bis zu dem Tage der dem jüdischen 1. Tischri entspricht und der noch in den September fällt: in diesen letzten Tagen trifft es mit dem jüdischen Jahr $x + 3449$ zusammen. Für die Gleichungen gilt natürlich als Regel dass das jüdische Jahr demjenigen der Selenukidenaera gleichgesetzt wird, dessen Neujahr am 1. October nach dem jüdischen 1. Tischri eintritt. $3448 + 312$ ergeben

1) D. i. die Seleukidenaera in der julianischen Form, die mit dem 1. October 312 v. Chr. beginnt. Durch ein Versehen hat Sachau in der Uebersetzung [141, 14] *Aera Diluvii* eingesetzt.

3760: die Aera Adams die Al Biruni bei den Juden im Gebrauch fand, fängt ein Jahr später an als die noch jetzt gebräuchliche Weltaera, nach der schon Maimonides rechnet. Der Grund der Differenz ist der dass nach einer bei Al Biruni [185, 16] erwähnten Anschauung Sonne und Mond am 1. Nisan 3760 v. Chr. geschaffen wurden: die Aera Adams rechnet von dem 1. Tischri der diesem Tage folgt, die Weltaera von dem der ihm vorausgeht. Dass jene Rechnung naturgemässer und ursprünglicher ist als diese, leuchtet ein. Umgekehrt haben die syrischen Christen, bei denen Al Biruni eine Weltaera fand, die mit dem 1. October 5492 v. Chr. beginnt [5180 Jahre vor der Seleukidenära, p. 302, 15 ff.] und die schon Xälid b. Jazid b. Mu'awija b. Abu Sufän [zur Zeit des Chalifen 'Abd al Malik 685—705, vgl. Wellhausen, das arabische Reich 139] bekannt ist, die reguläre alexandrinische Weltaera um ein Jahr hinuntergeschoben, damit der Ostervollmond des julianischen Aequinoctiums, der 25. März, in das erste Jahr fällt [vgl. Pauly-Wissowa, Real-Encyclop. 3, 2467]. Es unterliegt keinem Zweifel dass die beiden Aeren der Juden, die ältere wie die jüngere, Nachbildungen der christlichen Paschalaeren sind: diese aber kamen frühestens im 5. Jahrhundert auf.

Der Moled des 1. Tischri 3760 v. Chr. = 1 Aera Adams = 2 A. M. ist $6^d 14^h$ [$2^d 5^h 204 \chi + 4^d 8^h 876 \chi$]; merkwürdiger Weise giebt Al Biruni 146, 18 $5^d 14^h$ an, sei es durch eigenes Versehen, sei es durch Schuld der Abschreiber. Bei den jüdischen Chronologen heisst dieser Moled ירד [A. Schwarz, jüd. Kal. 50]. Ihm entspricht das julianische Datum Freitag der 26. September; da der Freitag als Neujahrstag unzulässig ist, wird der 1. Tischri auf den 27. September verschoben. Es muss doch Methode im Unsinn sein, sonderlich wenn der Unsinn rabbinisch ist.

Wenn die Aera ein Jahr später anfängt, so thut auch jeder 19jährige Cyclus der mit der Aera correspondirt. Dann aber treffen die Schaltjahre auf andere Nummern der einzelnen Cyclusjahre: so giebt denn Al Biruni auch an dass im 2. 5. 7. 10. 13. 16. 18. Jahre geschaltet wurde, oder in hebraeischen Buchstaben ausgedrückt, nach der Regel ב.ה.ז.ט.ך. Nach dieser Regel und nach der Aera Adams rechnet er selbst, falls er nicht ausdrücklich eine andere Zählung angiebt. Er folgt darin, wie er sagt, dem Gebrauch der syrischen Juden. Eine zweite Schaltregel, welche die Schaltjahre ins 1. 4. 6. 9. 12. 15. 17. Jahr legte [א.ד.ז.ט.כ.ד.], wurde ebenfalls von den syrischen Juden gebraucht; sie wird so zu erklären sein, dass das Jahr 1 Adams = 0 gesetzt wurde, und scheint keine besondere Bedeutung gehabt zu haben. Ursprünglich sind beide Schaltregeln sicher nicht, sondern erst der Adamsära adaptirt. Denn es ist Unsinn schon im zweiten oder gar im ersten Jahr des Cyclus zu schalten; erst im dritten summt sich der Überschuss des Sonnenjahrs über das Mondjahr zu einem vollen Monat auf. Darum verdient die Schaltregel der babylonischen Juden, die Al Biruni an dritter Stelle erwähnt, besondere Beachtung: sie macht das 3. 5. 8. 11. 14. 16. 19. zu Schaltjahren. Ihre Sigle ist auch merkwürdig, denn die hebraeischen Buchstaben bezeichnen nicht die Nummern, sondern die Abstände:

יבטבב). Diese Regel war zur Zeit Al Birunis unter den Juden am meisten verbreitet; die Regel Maimunis [גרמאניס], die jetzt allein gebraucht wird, ist ihm völlig unbekannt. Damit man bequem übersehen kann, wie sich die Nummern der Schaltjahre nach den verschiedenen Regeln verschieben — die Schaltung selbst bleibt die gleiche —, ordne ich sie tabellarisch:

| Maimonides | | Al Biruni | | | | | Alexandrinischer Cyclus | | |
|------------------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Schaltregel
גרמאניס | Aera
Mundi | Schaltregel
גרמאניס | Schaltregel
גרמאניס | Schaltregel
גרמאניס | Aera
Adams | Seleniden-
aera | gewöhnlich | nach
Al Biruni
808, 4 | Constantinopler
Cyclus *) |
| I | 1 | XIX | XVIII | XVII | 19 | 10 | IV | III | I |
| II | 2 | I | XIX | XVIII | 1 | 11 | V | IV | II |
| III e | 3 | II e | I e | XIX e | 2 | 12 | VI e | V e | III e |
| IV | 4 | III | II | I | 3 | 13 | VII | VI | IV |
| V | 5 | IV | III | II | 4 | 14 | VIII e | VII e | V e |
| VI e | 6 | V e | IV e | III e | 5 | 15 | IX | VIII | VI |
| VII | 7 | VI | V | IV | 6 | 16 | X | IX | VII |
| VIII e | 8 | VII e | VI e | V e | 7 | 17 | XI e | X e | VIII e |
| IX | 9 | VIII | VII | VI | 8 | 18 | XII | XI | IX |
| X | 10 | IX | VIII | VII | 9 | 19 | XIII | XII | X |
| XI e | 11 | X e *) | IX e | VIII e | 10 | 1 *) | XIV e | XIII e *) | XI e |
| XII | 12 | XI | X | IX | 11 | 2 | XV | XIV | XII |
| XIII | 13 | XII | XI | X | 12 | 3 | XVI | XV | XIII |
| XIV e | 14 | XIII e | XII e | XI e | 13 | 4 | XVII e | XVI e | XIV e |
| XV | 15 | XIV | XIII | XII | 14 | 5 | XVIII | XVII | XV |
| XVI | 16 | XV | XIV | XIII | 15 | 6 | XIX e | XVIII e | XVI e |
| XVII e | 17 | XVI e | XV e | XIV e | 16 | 7 | I | XIX | XVII |
| XVIII | 18 | XVII | XVI | XV | 17 | 8 | II | I | XVIII |
| XIX e | 19 | XVIII e | XVII e | XVI e | 18 | 9 | III e | II e | XIX e |

Wenn der Cyclus der babylonischen Juden im Jahr 4 der Welt, im Jahr 3 Adams anfängt, hat er mit diesen beiden Aeren nichts zu thun. Das spricht von vornherein dafür dass er älter als sie ist. Al Biruni verbindet ihn mit der Selenkidenæra durch die Regel von deren laufendem Jahr 12 abzuziehen und den Rest durch 19 zu dividiren: dann bedeutet der Quotient die Anzahl der

1) $\alpha = III$, $\beta = 2$, d. h. $III + 2$, $\gamma = 9$, d. h. $V + 3 (VIII) + 3 (XI) + 3 (XIV)$, $\delta = 2$, d. h. $XIV + 2$, $\epsilon = 3$, d. h. $XVI + 3$. Al Biruni giebt selbst die Erklärung.

2) Al Biruni 802, 9: *Nach den Juden ist das Jahr 1 der Aera Alexanders das X des Maxrûr [= Cyclus], aber nach den Christen ist es nicht so, sondern es ist das XIII.*

3) Ich habe die constantinopler Verschiebung des alexandrinischen Cyclus in die Tabelle aufgenommen, weil sie dem seit Maimonides üblichen jüdischen Schaltcyclus genau parallel läuft; vielleicht ist dieser jenem nachgebildet.

abgelaufenen Cyclen, der Rest der Division die Nummer des Jahres im laufenden Cyclus. Auf dem Moled des Jahres 12 sel. [= 301/300 v. Chr.] baut er dann seine Tafel zur Berechnung des Moled eines jeden Jahres auf, sowohl des jüdischen¹⁾ als eines anderen, den er auf eine erneute Berechnung des Neumonds gründet, der dem 1. Tischri des Jahres 12 sel. entspricht²⁾. Das Anfangsjahr des Cyclus ist in beiden Tabellen das Jahr 13 sel. 300/299 v. Chr. Es ist nicht zufällig gewählt. Al Biruni erzählt an einer 'anderen Stelle [176, 19 ff.], dass ausser dem 19jährigen Schaltcyclus bei den Juden auch noch die siebenjährigen Cyclen der Sabbatjahre und die 50jährigen der Jobeljahre im Gebrauch gewesen seien. Sie sind nicht nur dem 19jährigen Schaltcyclus, sondern auch dem julianischen Kalender an Alter erheblich überlegen; denn das Sabbat- und Jobeljahr ist eine Institution des Priestercodex; das Sabbatjahr reicht sogar über ihn hinauf [vgl. Wellhausen, Prolegomena 115 ff. Composition des Hexateuch 1, 165 ff.]. Zugleich griffen diese Zeitrechnungen in das bürgerliche Leben ein, vor allem das Jobeljahr, auf das die Kaufcontracte nach Lev. 25, 15 ff. gestellt wurden. *'Und diese ihnen vorgeschriebenen Zustände machten die beiden Cyclen notwendig; denn die Kaufpreise sind höher oder niedriger, je nach den Jahren die von dem Cyclus noch übrig sind'* [Al Biruni 177, 15 ff.]. Beide Cyclen sind schon im Priestercodex so verbunden, dass das Jobeljahr immer dann eintritt, wenn 7 Sabbatjahre verstrichen sind [Lev. 25, 8]. So wurden beide Cyclen zu einem grossen von 350 Jahren vereinigt, der zu Al Birunis Zeit so mit der Aera Adams verknüpft war, dass vom laufenden Jahr dieser Aera 1010 subtrahirt

1) P. 147, 1 ff., 147, 8 bezeichnet er den Moled des 12. Jahres Alexanders, das dem 1. des Cyclus unmittelbar vorangeht, ausdrücklich als die Basis die zu den Moledot der einzelnen Jahre [vgl. die Tafel p. 149] addirt werden muss. Dieser Moled ist in den Hss. ausgefallen und von Sachau p. 407 der Übersetzung falsch berechnet. Das Jahr 12 sel. ist = 3460 Adams; $3460 : 19 = 182$, Rest 2. Also sind 182 Cyclen verflossen; $182 \cdot 2^d 16^h 59^s z$ (d. i. der Moled des 19jährigen Cyclus) ergibt $6^d 12^h 290 z$. Da 3460 das zweite Jahr eines Cyclus der Aera Adams ist, muss hierzu addirt werden 1) der Moled eines Gemeinjahres = $4^d 8^h 876 z$ (nicht wie Sachau seltsamer Weise ansetzt, die Summe der Moledot eines Gemeinjahres und eines Schaltjahres) und 2) der Moled vom Jahr 1 Adams = $6^d 14^h$, was Sachau vergessen hat. Die Summe ist $3^d 11^h 86 z$ [$5^h 4' 46'' 40'''$ Morgens nach unserer Zählung]; der astronomische und der bürgerliche 1. Tischri 301 v. Chr. [= 12 sel.] würde nach dem jüdischen Kalender auf Dienstag den 4. September gefallen sein.

2) Die Berechnung steht p. 151 ff. *'Wir haben die Basis berechnet, das ist die (wahre, nicht die jüdische) Zeit der Conjunction für das verflossene Jahr 12 der Aera Alexanders'* [p. 151, 8], d. h. für das Jahr das verflossen ist, wenn dieser neu berechnete Cyclus im Jahr 13 anfängt. Sachaus Paraphrase [p. 146, 38 der Übersetzung] *at the beginning of the 13th year of the Aera Alexandri* führt gründlich irre: die Basis ist auch hier der Moled des Jahres 12 sel., nicht des Jahres 13. Übrigens hat sich Al Biruni bei der Berechnung der Conjunction verrechnet. Er giebt an, sie sei $3^d 20^h 24' 50'' 14''' 29''''$ nach 12 Uhr Mittags erfolgt, das ist nach unserer Zählung, da die astronomische Tageszählung der Araber der unsrigen um 24 Stunden voraus ist [vgl. Burnaby, Jewish cal. p. 382], am Dienstag Morgen 8 Uhr und den Sexagesimalteilen; der Dienstag führt auf den 4. September [s. o. Anm. 1]. Nach den Oppolzerschen Syzygientafeln fand die Conjunction nach jerusalemmer Zeit statt am Montag 3. Sept. $7^h 9, 9^m$ Abends.

oder 740 hinzuaddirt und das Resultat mit 350 dividirt wurde: der Rest ergab das Jahr des grossen Cyclus und zugleich den Abstand von einem Sabbat- oder Jubeljahr [Al Biruni 177, 18]. Die ungefüge Addition oder Subtraction zeigt dass der Cyclus erst nachträglich der Aera Adams adaptirt ist. Bei den Juden heisst die Selenkidenaera die Aera der Contracte [vgl. z. B. Maimonides 11, 16 p. 387]; auf sie ist jener Cyclus ursprünglich gestellt. Der Beweis lässt sich mit arithmetischer Sicherheit führen: das Jahr 13 sel. ist gleich dem Jahr 3461 Adams, [3461—1010]:350 ergibt als Rest 1. Es mag immerhin zweifelhaft sein, ob der Cyclus factisch 300 v. Chr. angefangen hat, obgleich zu beachten ist dass das Jahr in der Geschichte Palaestinas von Bedeutung ist; mit ihm beginnt die dauernde Herrschaft der Ptolemaeer. Das aber dürfte sicher sein, dass die 19 jährigen Cyclen des verbesserten Kalenders von diesem Jahr darum ausgehn, weil es längst als das erste des Cyclus der Sabbat- und Jubeljahre galt, und ebenso wenig kann zweifelhaft sein dass diese Construction älter ist als die Aeren Adams oder der Welt.

Freilich insofern gleicht dieser Anfangspunkt der Moledotrechnung dem Jahr 1 Adams oder der Welt, als auch sein Neumond nur durch Rechnung nach rückwärts bestimmt sein kann. Einmal aber muss die Conjunction factisch beobachtet sein, auf der die sich fortspinnende Reihe der Moledot beruht. Das Jahr in dem das geschehen ist, ist noch nicht gefunden. Eine im 11. Jahrhundert nachweisbare Tradition behauptet [vgl. A. Schwarz, der jüd. Kal. 37] dass R. Hillel b. Juda im Jahr 670 sel. [= 358/9 n. Chr.] den Kalender eingeführt hätte. Wenn das wahr wäre, müsste der verbesserte Kalender im Talmud deutlich nachzuweisen sein, was nach Aussage vorurteilsfreier Kenner nicht der Fall ist¹⁾. Es ist ausserdem höchst unwahrscheinlich dass man damals schon die Concurrenz mit dem alexandrinischen Ostercyclus aufgenommen hätte: der war im Jahr 359 alles andere als allgemein anerkannt. Es war ja noch nicht einmal die hundertjährige Tafel des Theophilus erschienen, und das Kirchenregiment lag in den Händen der antinicaenischen Partei, die keinen Grund hatte für die alexandrinische Enneakaidekaeteris Propaganda zu machen. Ausser dieser, sicher verkehrten, Nachricht finde ich noch eine zweite²⁾, deren Alter und Beglaubigung sich nur von dem nachprüfen lässt, der in dieser Sorte Litteratur besser Bescheid weiss als ich: der Kalender sei im Jahr 4260 A. M. [= 811 sel. = 499/500 n. Chr.] eingeführt [A. Schwarz, der jüd. Kal. 39]. Das liesse sich eher hören.

1) Isidor Loeb, Tables p. 6 *Le calendrier actuel a donc été achevé après l'époque talmudique, c'est-à-dire après le V^e siècle.*

2) Nach einer von Al Biruni p. 58, 14 berichteten Tradition hätte Eli'azar b. Far'az sich besonders um den Kalender verdient gemacht. Man weiss nichts von ihm. Der Name פֶּרָחַךְ kommt nur einmal im A. T. vor, 1. Kön. 4, 17: Josaphat, der Statthalter Salomos in Issachar, heisst בֶּן פֶּרָחַךְ. Die 'Kinder Issachar' gelten bei den Juden als Kalendermacher [vgl. Burnaby, Jewish Calendar 21 f.] nach 1 Paralip. 12, 32; bezeichnender Weise weiss Joseph. Al 7, 57 vom Kalendermachen nichts und übersetzt ירדעי בניה לעתים mit οἱ ἱερογινώσκοντες τὰ μέλλοντα. Ich fürchte, 'der Sohn Faruchs' ist eine Fiction.

Wenigstens spricht nicht dagegen, dass nach Isidor Loeb [Tables p. 6] die erste Datirung nach dem verbesserten Kalender im Jahr 1029 sel. = 717/8 n. Chr. vorkommt. Auch die christlichen Paschalaeren dringen erst spät in die Datierungen ein; und es muss beträchtliche Zeit vergangen sein, ehe der neue Kalender sich in der Judenschaft verbreitete und durchsetzte. Die Erzählungen Al Birunis p. 57 ff. 284 ff. lassen deutlich erkennen dass er auf Widerstand stiess; und wenn es auch richtig ist, dass er die Absonderung und den Zusammenschluss der Judenschaft mächtig gefördert hat, so ist eben diese Einheit erst das Resultat eines langen historischen Processes, dessen Acten zu vernichten die Rahbinnen mit Erfolg bestrebt gewesen sind. Um zu jenem Datum zurückzukehren, es muss mindestens auffallen, dass das Jahr 811 sel. wirklich das 1. jenes Cyclus ist, der vom Jahr 13 sel. ab lief und nach dem noch zu Al Birunis Zeit die meisten Juden zu rechnen pflegten: denn $[811-12]:19$ ergibt als Rest 1.

Es bleibt noch ein intricates Capitel des jüdischen Kalenders zu besprechen, dem meist geringe Aufmerksamkeit geschenkt wird, weil es bei der Berechnung jüdischer Daten gleichgiltig ist, die Bestimmung der Teqûfah. חקופה [Kreislaufl] bezeichnet nach der kanonischen Auffassung die 4 Jahrpunkte; es kommt wesentlich auf die beiden Aequinoctien an. Bis auf den heutigen Tag werden zwei Methoden sie im jüdischen Kalender zu fixiren unterschieden, die des R. Samuel und die des R. Adda. Maimonides erklärt im 9. und 10. Capitel des קדוש וחורש beide. Die Rechnung des R. Samuel legt das julianische Jahr zu Grunde²⁾. Jede Teqûfah beträgt $365^d 6^h : 4 = 91^d 7\frac{1}{2}^h$; ihre Berechnung geht aus von der Teqûfat Nisan. Der Moled des 1. Nisan im Jahr 1 der Welt ist $4^d 9^h 642^z$; das julianische Datum ist Mittwoch der 2. April 3760 v. Chr. Die Teqûfat Nisan soll nun $7^d 9^h 642^z$ früher fallen als der Moled des 1. Nisan; sie ist also im Jahr 1 der Welt = 4^d ; das bedeutet Mittwoch den 26. März $0^h 0^z$, oder, wie wir zählen, Dienstag den 25. März Abends 6 Uhr. Die anderen Teqûfot werden durch Addition von $91^d 7\frac{1}{2}^h$ gewonnen; die des Tischri, Jahr 2 der Welt, ist also $182^d 15^h$ später, Mittwoch den 24. September 15^d , nach unserer Rechnung 9 Uhr Morgens. Wie die einzelnen Teqûfot Viertel des julianischen Jahres sind, so schreiten sie auch nach dem julianischen Jahr fort, um $1^d 6^h$ gemäss dem Überschuss des julianischen Jahres über volle Wochen. Z. B. hat die Teqûfat Nisan Jahr 2 der Welt den 'Charakter' $5^d 6^h$ und fällt auf Donnerstag den 26. März 6^h , d. i. nach unserer Zählung auf die Mitternacht 25/6 März. Rechnet man immer so weiter, so ergibt sich dass nach einem Cyclus von 28 Jahren, dem julianischen Sonnencyclus, die Teqûfa zu demselben Wochentag und derselben Stunde zurückkehrt. Die Recepte die Maimonides für die Bestimmung der Teqûfa nach dem jüdischen Kalender giebt, sind nichts anderes als Lösungen

1) Exod. 34, 22 חקופה חסנה genau wie griechisch περίοδος τῶν ἔτη, vgl. בוצאת חסנה in der Parallelstelle Exod. 23, 16.

2) 182, 18 'Bei der Berechnung der Teqûfot nehmen sie nicht die genaue Länge des Jahres die, wie ich früher gesagt habe, $365^d 5^h 551\frac{1}{100}$ Stunden beträgt'.

der Aufgabe für ein bestimmtes Jahr das jüdische Datum zu finden, das in julianischen Gemeinjahren dem 26., in julianischen Schaltjahren dem 25. März entspricht. Es leuchtet ein dass diese ganze Teqûfahrechnung, die nach R. Samuel heisst, im Grunde dem jüdischen Kalender fremd ist. Das Aequinoctium ist das julianische und hat mit der jüdischen Aequinoctialgrenze welche die Schaltung regulirt, nichts zu thun; das julianische Jahr ferner, auf dem die ganze Rechnung fusst, ist dem jüdischen incommensurabel. Diese Thatsache ist auch von den Rabbinen begriffen; dem verdankt die Teqûfah des R. Adda ihre Entstehung. Diese Rechnung setzt die Teqûfat Nisan des Jahres 1 der Welt auf $9^h 642^z$ vor dem Moled des 1. Nisan. Indem sie nun das Sonnenjahr zu Grunde legt, das im jüdischen 19jährigen Cyclus steckt [s. o. S. 158], behauptet sie, ganz consequent, dass nach Ablauf eines jeden 19jährigen Cyclus die Sonne genau an denselben Punkt zurückkehrt, ferner dass die einzelnen Teqûfat des Jahres um den 4. Teil des jüdischen Sonnenjahres, nicht um ein Viertel des julianischen, von einander abstehn. Die Teqûfat Nisan eines jeden 1. Jahr des Cyclus — die Nummer passt nur auf die jüngste, seit Maimonides übliche Bezifferung der Cyclusjahre —, ist also immer = Moled 1. Nisan weniger $9^h 642^z$. Für die übrigen Jahre des Cyclus muss sie durch die Differenz zwischen dem jüdischen Sonnen- und Mondjahr gefunden werden; es stellt sich für jedes Jahr eine bestimmte Summe von Tagen, Stunden, Kalaq und Rega' heraus, die zu dem Moled bestimmter Monate addirt werden muss um die Teqûfah zu ergeben. Eine bequeme Tabelle findet man bei A. Schwarz, jüd. Kal. 71. Es ist nun aber die ganze Rechnung des R. Adda nichts als eine secundäre Correctur. Wäre sie ursprünglich, so bliebe es unerklärlich wie die Rechnung nach julianischen Jahren aufkommen konnte, obgleich sie dem jüdischen Kalender fremd ist; umgekehrt lässt sich begreifen wie diese sich hielt, wenn sie die ältere und hergebrachte war, auch nachdem die Rechnung des R. Adda es unternommen hatte den Fremdkörper des julianischen Jahres aus dem Organismus des Kalenders hinauszuschaffen. Trotz ihrer grässlichen Genauigkeit bringt sie übrigens keine Grösse heraus, die für die Construction des jüdischen Kalenders irgend etwas bedeutete. Sie giebt mit Nichten das Datum des Aequinoctiums, das die Schaltung regulirt, wie eine Betrachtung des 16. Jahres im Cyclus sofort lehrt. Die Teqûfat Nisan dieses Jahres nach R. Adda soll um $15^d 3^h 457^{36}/_{16}^z$ vom Moled Nisan abstehn, muss also immer um mindestens einen Wochentag später fallen als der Neumond des 1. Nisan. Aber der 15. Nisan muss derselbe Wochentag wie der 1. Nisan sein; wäre also die Teqûfah gleich dem Aequinoctium, so rückte dieses vor das Pascha. Das ist für den verbesserten jüdischen Kalender ein principieller Fehler.

Den positiven Beweis dafür dass die Teqûfah nach Rabbi Adda erst im 11. oder 12. Jahrhundert erfunden ist, liefert Al Biruni; er kennt sie nicht, sondern nur die Berechnung nach julianischen Jahren¹⁾. Aber auch diese ist mit der

1) Um an einem Beispiel zu zeigen, wie weit sich die Teqûfat Tischri vom Aequinoctium entfernt, berechnet Al Biruni sie für das Jahr in dem er schreibt, p. 194, 1 ff. Der 1. Tischri des

s. g. des R. Samuel nicht identisch. Sie setzt die Teqûfat Nisan 9^h 642 χ vor dem Moled Nisan [4^d 9^h 642 χ], der der Aera Adams 6 Monate vorausliegt, also ins Jahr 1 der Weltaera; in diesem Zeitpunkt sei die Sonne geschaffen. Das ist 7 Tage später als die erste samuelische Teqûfah und entspricht dem julianischen Datum Mittwoch den 2. April 0^h 0 χ , oder nach unserer Zählweise Dienstag den 1. April Abends 6 Uhr. Die weitere Rechnung verläuft genau so wie die des R. Samuel; nur werden im jüdischen Kalender nicht die Daten des 26. und 25. März, sondern des 2. und 1. April gesucht. Daneben führt Al Biruni noch eine andere Überlieferung an, die aber auf dasselbe Resultat hinauskommt. *‘Einige von ihnen meinen, die Sonne sei am Mittwoch 27. Ilûl geschaffen, und die Teqûfat Tischri wäre am Mittwoch 5. Tischri am Ende der 3. Tagesstunde [15^h nach jüdischer, 9 Uhr Morgens nach unserer Rechnung]. Nun durchschreitet nach ihrer Ansicht die Sonne die Quartale des Frühlings und des Sommers in 182^d 15^h, da sie, wie gesagt, nicht genau rechnen [sondern das julianische Jahr nehmen]. Macht man diese zu Wochen, so fallen die Tage fort’* [denn 182:7 giebt keinen Rest] *‘und es bleiben nur die 15^h übrig. Rechnen wir nun von der Teqûfat Tischri rückwärts und zählen die 15^h mit, so kommen wir beim Anfang des Mittwochs an’* [d. i. Dienstag Abend 6 Uhr nach unserer Zählung] *‘und das ist der Ausgangspunkt der erwähnten Berechnung’* [nämlich der Teqûfat]. Man muss die Rechnung in julianische Daten umsetzen um sie zu verstehen. Das Jahr 1 Adams [= 2 der Welt] hat den Moled 6^d 14^h; der 1. Tischri wird von Freitag dem 26. auf Samstag den 27. September verlegt [vgl. S. 161]. Dann ist Mittwoch der 27. Ilûl jüdisch = Mittwoch 24. September jul.; das ist das julianische Datum der Herbstnachtgleiche [Plin. 18, 311]. Der 5. Tischri 15^h jüdisch ist = Mittwoch den 1. October¹⁾ 9 Uhr Morgens nach unserer Zählung; rechnet man 182^d 15^h zurück, so kommt man auf Dienstag den 1. April Abends 6 Uhr nach unserer Zählung oder Mittwoch den 2. April 0^h 0 χ nach jüdischer = 1. Nisan des Jahres 0 der Aera Adams. Das ist aber, wie Al Biruni sagt, der Ausgangspunkt der Teqûfotrechnung: er ist genau identisch mit dem der aus dem Moled Nisan des Jahres 0 der Aera Adams [= 1 A. M.] berechnet wird.

Die Teqûfat Nisan des 2. April, die vom 1. Nisan des Jahres 0 Adams nach julianischen Jahren weiter rechnet, ist älter als die seit Maimonides

Jahres 4760 Adams [= 4761 A. M.] hat den Moled 1^d 21^h 253 χ . 21^h ist = 3 Uhr Nachmittags nach unserer, 9 Uhr des Tages nach arabischer Rechnung; 194, 15 ist für سبع ساعات zu lesen تسع ساعات: Sachaus Conjecturen p. 413 sind Schlimmbesserungen. Das astronomische Neujahr des Jahres 4760 Adams = 1312 sel. fällt auf Sonntag den 1. September 1311 sel. = 1000 v. Chr. Al Biruni berechnet nun die Anzahl von Tagen die seit der Teqûfat Tischri des 5. Tischri Jahr 1 Adams verflossen sind, und dividirt sie mit 365^d 6^h; denn die Teqûfah wird nach julianischen Jahren berechnet. Der Rest ergibt 335^d 18^h 253 χ ; dies von 365^d 6^h subtrahirt ergibt 29^d 11^h 827 χ . Addirt man diese GröÙe zum Moled Tischri 4760 Adams, so erhält man die Teqûfat Tischri = Dienstag den 1. October 9^h [nach unserer Zählung 3 Uhr Morgens] 1312 sel. = 1000 n. Chr.

1) Siehe Note 1 auf voriger Seite.

übliche, welche sich um 7 Tage zurückschiebt. Denn Al Biruni kennt diese so wenig, wie die des R. Adda. Ferner geht die Correctur des R. Adda offenbar von der Rechnung aus, die bei Al Biruni steht; denn sie legt ebenfalls den 1. Nisan des Jahres 1 der Welt = 0 Adams zu Grunde, nicht wie R. Samuel, ein 7 Tage früheres Datum. Damit ist der Beweis geliefert dass die beiden Teqûfot, die des R. Samuel und die des R. Adda, junge Correcturen jener älteren Teqûfah sind, die Al Biruni überliefert; diese kommt für die historische Betrachtung ausschliesslich in Frage. Da ergibt sich nun sofort, dass diese Rechnung älter sein muss als der verbesserte Kalender. Denn sie passt nicht zu ihm und hat sich doch erhalten, weil sie zu fest sass um durch den neuen Kalender verdrängt werden zu können; dafür zeugt am besten der Aberglaube, der sich an die Teqûfot knüpfte: Al Biruni erzählt, die Rabbinen [كهنة] hätten dem Volk verboten in der Stunde der Teqûfah etwas zu essen; denn sie behaupteten, das sei dem Leibe schädlich¹⁾. Dann aber beweisen die auf dem julianischen Kalender basirten Teqûfot dass dieser früher bei den Juden im Gebrauch war, ehe das ungeheuerliche Product rabbinischen Scharfsinns ihr gequältes Dasein mit einer neuen Kette bereicherte und es vom bürgerlichen Leben abschloss: das ist genau das was die Untersuchung der wirklichen Nachrichten über die ältere jüdische Zeitrechnung ergeben hat. Es leuchtet ferner ein dass die Teqûfot ursprünglich nicht die Aequinoctien oder Solstitien bedeutet haben. Die Teqûfat Nisan fällt auf den 2. April, die Teqûfat Tischri auf den 1. October. Beide Daten sind von den Tagen auf welche der julianische Kalender den Eintritt der Sonne in die Zeichen des Widlers und der Wage legt, dem 18. März und dem 17. September [Colum. 9, 14, 1. 10], 15 Tage entfernt: die Teqûfah zeigt mithin den Zeitpunkt an, in dem die Sonne in der Mitte eines der vier Zodiakalzeichen steht, die ihren Jahresweg vierteln. Das hängt mit astrologischen Vorstellungen zusammen: die Juden haben in späthellenistischer und römischer Zeit wie den aegyptischen Zauberern so den chaldaeischen Astrologen mit Eifer und Erfolg Concurrenz gemacht. Nach Al Biruni [186, 2] hat jede Teqûfah des 28jährigen Sonnenkreises einen *'Herrn der Stunde, den die Juden mit der Teqûfah zusammen anführen und ihr Horoskop nennen'*; in dem Cyclus der Teqûfot den er mittheilt, stehen die Planeten in der regelmässigen Reihenfolge Saturn, Jupiter, Mars, Sonne, Venus, Mercur, Mond daneben, und die hebraeischen Namen verrathen dass er jüdische Überlieferung wiedergiebt²⁾.

1) Er fügt hinzu [182, 6]: *'Das ist nichts anderes als eine von den Fallen und Netzen die sie dem Volk stellen, und sie fangen es darin und zwingen es nur ihren Meinungen zu folgen und sich nach ihren Plänen zu richten ohne sich Itaths zu erholen, als wären sie die Herren und nicht Allah; aber Allah wird ihnen die Rechnung machen. Das Urtheil des grossen Gelehrten und Geschichtsschreibers gilt nicht nur für die Teqûfahrechnung, sondern für den ganzen jüdischen Kalender und noch recht viel dazu.*

2) Der 28jährige Cyclus beginnt mit der Teqûfat Nisan 4^a 18^b, und rollt von Teqûfah zu Teqûfah um 7^b 540 χ , von Jahr zu Jahr um 1^d 6^b weiter. Der Anfang ist aber mit Nichten

Wer den jüdischen Kalender nur studirt um jüdische Daten in julianische umrechnen zu können, braucht von der Teqûfah nichts zu wissen. Für den Historiker ist dieses Überbleibsel einer älteren Epoche merkwürdig; es ragt wunderlich hinein in den wunderlichen Kalender, den der Sabbatcultus und die Concurrrenz mit der Kirche geschaffen und in dem sich die Rabbinen ein geräuschloses, aber sicheres Werkzeug ihrer Macht über das Volk des Herrn bereitet haben.

XI

Die Predigten des Johannes Chrysostomus gegen die Juden

Montfaucon hat im 1. Band der Benedictinerausgabe des Chrysostomus acht Predigten 'gegen die Juden' zusammengestellt. Die 3. trägt den Titel mit Unrecht; sie polemisiert nicht gegen die Juden, sondern gegen die Protopaschiten, d. h. diejenigen welche das Brechen des Osterfastens und den Ostersonntag nach dem Pascha der Synagoge bestimmten. Dagegen bekämpft der beredte Presbyter in den übrigen [1. 2. 4—8] die Gewohnheit, die unter den antiochenischen Christen eingerissen war, aus Neugierde oder Aberglauben die Synagoge zu besuchen, und sonderlich die Sitte an den grossen jüdischen Festen des Tischri teilzunehmen, dem Neujahr, dem grossen Fasttag und Laubbütten. Die Chronologie dieser Reden ist von Tillemont [Mémoires 11], Montfaucon [in den Einleitungen zu den Predigten] und zuletzt von Usener [Weihnachtsfest 1, 227 ff.] behandelt. Es wird gestritten erstens, in wie viel Gruppen von gleichzeitigen Predigten die überlieferten 7 Reden zu zerlegen sind, zweitens, in welche Zeit man diese Gruppen setzen soll. Für die Ordnung der jüdischen Feste wird das Problem darum wichtig, weil nach Chrysostomus eigener Aussage in der Weihnachtspredigt [t. 2 p. 361^a] Kippûr und Laubbütten im vergangenen September gefeiert waren; er habe damals gegen die Juden gepredigt. Umgekehrt hängt an diesem Selbstcitat die Bestimmung des Jahres in dem eben diese Weihnachtspredigt gehalten ist, und das bedeutet für die Geschichte des Weihnachtsfestes nicht wenig; denn in ihr steht die berühmte Stelle dass die Feier des 25. December in Antiochien vor noch nicht 10 Jahren eingeführt sei [t. 2 p. 355^a. 356^a]. Usener hat die Daten der jüdischen Feste für die Jahre 386—388 nach dem

die Teqûfat Nisan des Jahres 0 Adams, sondern diese = 4^a steht erst zum 6. Jahr. Der Cyclus beginnt also mit dem Jahr 23 Adams, was p. 185, 22 hätte bemerkt werden müssen und wohl nur durch Schreiberversehn ausgefallen ist. Zur Seleukidenaera verhält sich der Cyclus so, dass sein 1. Jahr immer dem Jahr 19 sel. (+ 28 n) entspricht.

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Philolog.-histor. Kl. N. F. Band 8, a.

22

6

verbesserten Kalender berechnet und weil er fand dass die Ansätze Tillemonts und Montfaucons sich mit diesen Daten nicht vereinigen lassen, die Zeit der Judenpredigten neu bestimmt. Nach dem was ich im vorigen Capitel ausgeführt habe, existierte der jüdische Kalender am Ende des 4. Jahrhunderts noch nicht. Chrysostomus heftige Polemik beweist dass der Verkehr der christlichen Laien mit den Juden eng und lebhaft war; es ist noch keine Spur davon zu merken, dass die Juden sich ängstlich abgeschlossen hätten, im Gegenteil, sie feiern ihre Feste so öffentlich wie möglich und rechnen sich zum Vorteil, wenn die Christen zu ihnen kommen. Das passt nicht zu der straffen Concentration und strengen Abgeschlossenheit der Judenschaft, wie sie in dem jüdischen Kalender drastisch hervortritt; es lässt sich das Bild von dem Treiben der antiochenischen Juden, das sich aus den Angriffen des christlichen Presbyters ergibt, viel besser mit der älteren Observanz zusammenreimen, die einfach den julianischen Kalender der Festordnung zu Grunde legte. Es spricht also von vornherein nicht gegen Tillemonts und Montfaucons Chronologie, wenn sie sich dem jüdischen Kalender nicht fügen will; der muss vielmehr ganz aus dem Spiel bleiben, und das einzige Fundament der Untersuchung sind nach wie vor die Reden selbst. Freilich die Judenreden allein geben für die sichere Datirung nicht genug aus; wie überall bei Chrysostomus, so ist auch hier nur zum Ziel zu gelangen, wenn es glückt lange, fortlaufende Reihen von Predigten zusammenzubekommen. Für das erste Jahr seiner Thätigkeit ist das möglich.

Die festen Punkte von denen ausgegangen werden muss, sind:

1. Die s. g. 3. Judenrede gegen die Protopaschiten, die sicher Ende Januar 387 gehalten ist.

2. Der durch Johannes Kanzelberedsamkeit berühmt gewordene antiochenische Aufstand, der in den Anfang des Jahres 387 fallen muss. Der Beweis dafür ist von Tillemont [hist. d. emp. 5, 741 ff.] klar und übersichtlich zusammengestellt. Nach Libanius actuellem Zeugnis¹⁾ war der Anlass des Aufstands eine exorbitante Steuer, die ausgeschrieben war um das aufzubringen, was bei Gelegenheit der Quinquennalien des Arcadius an die Truppen gezahlt werden musste. Diese Feier fand nach den Fasten des Hydatius [Chron. min. 1, 244] und der Chronik des Marcellinus Comes [Chron. min. 2, 62] am 16. Januar 387 statt; der Tag war wirklich der fünfte Jahrestag der Erhebung des Arcadius zum Mitkaiser. Wenn Libanius vom 10. Jahr des Theodosius spricht, so ist das so zu verstehn, dass der Kaiser um zu sparen seine Decennalien mit den Quinquennalien seines Sohnes zusammenlegte.

Es sind ferner die Wochentage zu beachten, an denen in der Zeit des Johannes in Antiochien gepredigt wurde. Während der Fastenzeit war täglich, am Abend, eine *σύναξις*: die Predigten nach dem Aufstand liefern zahlreiche Beweise. Das gilt aber nicht für das übrige Jahr. Johannes selbst sagt [t. 1

1) 22, 4 *χρημάτων ἐδέησε βασιλεῖ πρὸς τὴν τῶν ὅλων σωτηρίαν καὶ μάλιστα δὴ τῷ μὲν εἰς ἔτος δέκατον, τῷ παιδί δὲ πέμπτον τῆς βασιλείας προιούσης.*

p. 611^b], dass in der Regel drei, manchmal vier Gottesdienste in der Woche abgehalten wurden. Damit können nur der Sonntag und die beiden, von Alters her geheiligten Stationstage des Mittwoch und Freitag gemeint sein, gelegentlich kam der Samstag hinzu. Märtyrertage sind natürlich von der Woche unabhängig.

Ich stelle nunmehr die Predigten aus dem ersten Jahr von Johannes Presbyteramt in chronologischer Folge zusammen, indem ich an passender Stelle die Beweise für die Datirung bebringe. Geht es auch nicht ganz ohne Verweisungen ab, so wird doch das lästige Hin- und Herspringen vermieden, das solche chronologischen Raisonsnements unlesbar macht; wer nachprüft, wird finden dass in dem ganzen Gebäude eine Combination die andere trägt, auch wenn es nicht immer ausdrücklich gesagt ist.

1. t. 1 p. 436^c. Predigt nach der Weihe zum Presbyter. Anfang 386. In der 16. Predigt aus der Zeit des Aufstands, die Mitte März 387 gehalten sein muss, sagt Johannes [t. 2 p. 162^a]: *ἰδοὺ δεύτερον ἔτος ἔχω τοῦτο πρὸς τὴν ὑμετέραν διαλεγόμενος ἀγάπην καὶ οὐδὲ ἑκατὸν στίχους τῶν γραφῶν ὑμῖν ἰσχυρὰ ἐξηγήσασθαι*. Er muss vor dem Beginn der Quadragesima 386 [16. Febr.] Presbyter geworden sein; vgl. zu 3.

2. t. 4 p. 645^a. Predigt über Genesis 1, am Beginn der Quadragesima, Montag den 16. Februar 386. Über das Jahr s. zu 3. Genesis 1 war der 'prophetische' Text, der in Antiochien beim Beginn der Fastenzeit verlesen wurde, vgl. t. 2 p. 86^a. Auch die Homilien zur Genesis sind Fastenpredigten.

3. t. 4 p. 651^b. 2. Predigt über Genesis 1, 1. Sie ist nicht am Tage nach 2 gehalten [vgl. *πρώτην* 651^b], aber sicher nach ihr, wie das Fortschreiten im Text zeigt ¹⁾, und im selben Jahr, vgl. die Paraenese am Schluss p. 654^c [*πάλιν*] mit p. 650^a. Die Worte am Anfang *εἰς τοσοῦτον ἡμᾶς ἀπονοίας καὶ τόλμης ἐπήρατε, ὥς καὶ ζητημάτων ἤδη κατατολμᾶν, μᾶλλον δὲ οὐκ ἂν εἴη τόλμης οὐδὲ ἀπονοίας τοῦτο. οὐ γὰρ οἰκείαι δυνάμει θαρρήσαντες, ἀλλὰ ταῖς εὐχαῖς τῶν προέδρων καὶ ταῖς ὑμετέrais τὸ πᾶν ἐπιρροίψαντες* [vgl. t. 4 p. 683^c] *ἀπεδυσάμεθα πρὸς τὸ στάδιον* werden mit Recht seit Tillemont [Mém. 11, 563] für ein Anzeichen genommen, dass dies die ersten Fastenpredigten des eben ordinirten Presbyters sind, vgl. die Antrittsrede t. 1 p. 437^c. 439^d. 443^b.

4. t. 4 p. 655^a. 3. Predigt über Genesis 1, 1 und 2. Die Rückbeziehung p. 655^bf. geht auf eine verlorene Rede, in welcher ein Gedanke der in 3 [p. 654^a] nur angeschlagen wird, ausgeführt war.

5. t. 4 p. 658^c. 4. Predigt über Genesis 1, 1 und 2. Am Tage nach 4, vgl. die Verweisung am Anfang. p. 662^c zeigt dass die Fastenpredigten am Abend, zur Zeit des Lampenanzündens und vor dem täglichen Brechen des Fastens, gehalten wurden. Vgl. p. 668^d. 673^b. 682^c. 686^b.

1) Auch t. 2 p. 86^{a-c} folgt auf das Citat von Gen. 1, 1 eine Zusammenfassung, dann das Citat von Gen. 1, 26.

6. t. 4 p. 664^a. 5. Predigt über Genesis 1, 2 und 3. Directe Fortsetzung von 5, am Tage nachher gehalten [p. 664^a~p. 659^a ff. p. 665^a~p. 660^a].

7. t. 4 p. 670^a. 6. Predigt über Genesis 1, 2. Das Versprechen p. 671^a hat in einer verlorenen Rede gestanden.

8. t. 4 p. 674^a. 7. Predigt über Genesis 1, 2. Am Tage nach 7 gehalten; vgl. ausser dem Anfang p. 676^b. p. 683^a greift auf 6 p. 668^a ff. zurück.

9. t. 4 p. 683^a. 8. Predigt über Genesis 1, 2. Am Tage nach 8 gehalten; vgl. p. 683^a. Merkwürdig ist die genaue Wiederholung des Schlusses von 8.

10¹⁾. t. 1 p. 444^a. 1. Predigt gegen die Anhomoeer. Sie soll einen längeren Cyclus einleiten [p. 450^a], mit dem Johannes sich seit einiger Zeit getragen hat. Er hats immer wieder verschoben, weil er sah dass viele Eunomianer an seinen Predigten Gefallen fanden und er dies 'Wild nicht verscheuchen' wollte; jetzt haben sie ihn selbst aufgefordert über die Lehrdifferenz zu predigen [p. 450^a]. Die Partei war mächtig und der Bischof Flavian verstand sich auf die Diplomatie: der Presbyter hatte die Ordre bekommen milde Saiten aufzuziehen.

11. t. 1 p. 587^a. 1. Predigt gegen die Juden. Kaum war der Cyclus gegen die Anhomoeer begonnen, so sah sich Johannes genöthigt ihn zu unterbrechen [588^a]. Er citirt am Anfang unverkennbar 10; vgl. p. 449^a. 448^a. 449^a. 450^a; 11 schliesst unmittelbar an die erste Anhomoeerpredigt an. Die antijüdische Philippika war, wie schon [S. 169] gesagt, veranlasst durch die bevorstehenden jüdischen Feste, Neujahr am 1. Tischri [σάλπιγγες], Kippûr am 10. [νηστεία], und Laubhütten vom 15.—21. [σκηνοπαγία], an denen zahlreiche Christen theils als Zuschauer, theils activ teilzunehmen pflegten. Man hüte sich die Namen mit denen Johannes die Feste bezeichnet, zu streng auf die einzelnen Daten zu beziehen. Er zählt sie allerdings in einer späteren Rede [t. 1 p. 662^b] in richtiger chronologischer Folge auf, aber in dieser Predigt [p. 588^a] stellt er um: *ἐορταὶ τῶν ἀθλίων καὶ ταλαιπώρων Ἰουδαίων μέλλουσι προσελεύειν συνεχεῖς καὶ ἐπάλληλοι, αἱ σάλπιγγες, αἱ σκηνοπαγίαι, αἱ νηστεῖαι*. Ja noch mehr, weil er alle drei Feste als ein Ganzes betrachtet, vertauscht er gelegentlich die Namen mit einander oder braucht einen collectiv. Hier [p. 590^b vgl. 593^a] schildert er die Zügellosigkeit des jüdischen Fastens: *ἡ μὲν ὑπόθεσις νηστευόντων, τὸ δὲ σχῆμα μεθύοντων . . . οὗτοι δὲ χοροὺς μαλακῶν συναγαγόντες καὶ πολὺν πεπορνευμένων γυναικῶν συρφετόν, τὸ θέατρον ἅπαν καὶ τοὺς ἀπὸ τῆς σκηνῆς εἰς τὴν συναγωγὴν ἐπισύρουσι*: die Parallelstelle einer späteren Predigt zeigt dass er nicht nur an den Fasttag des 10. Tischri denkt [t. 1 p. 662^b] *ὥσπερ αὐτῶν αἱ σάλπιγγες τῶν ἐν τοῖς θεάτροις ἦσαν παρανομώτεροι καὶ αἱ νηστεῖαι μέθης καὶ κόμου παντὸς ἦσαν αἰσχρό-*

1) Das Enkomion der Domnina und ihrer beiden Töchter Berenike und Prosdoke [t. 2 p. 634^a], deren Martyrium, nebenbei gesagt, auch von Eusebius KG 8, 12, 3.4 erzählt wird, ist nach dem s. g. syrischen Martyrologium auf den 20. April zu setzen. Johannes citirt am Anfang seine noch erhaltene [t. 2 p. 397^a] Charfreitagspredigt; seit ihr seien 'noch nicht 20 Tage' vergangen. Das passt auf das Jahr 386, dessen Charfreitag auf den 3. April fiel; aber die Jahre 391 mit dem 4. und 397 mit dem 3. April haben die gleichen Anrechte, und ich vermag kein Indiz zu finden, das zwischen den 3 Jahren entschiede.

τεραι, οὕτω καὶ αἱ σκηναὶ αἱ νῦν παρ' αὐτῶν πηγνύμεναι τῶν πανδοχείων τῶν πόρνας ἔχόντων καὶ αὐλητρίδας οὐδὲν ἔμεινον διάκεινται. Für die *chronologia sacra* die in der Weihnachtspredigt entwickelt wird, kommt alles darauf an zu zeigen dass Zacharias die Weissagung Luc. 1, 13 ff. an dem Tage des grossen Fastens erhielt, dem einzigen an dem der Hohepriester das Allerheiligste betreten durfte; zu dem Zweck muss ja Zacharias gegen die evangelische Erzählung zum Hohenpriester befördert werden. Trotzdem scheut sich Johannes nicht den Tag des Versöhnungsfestes zu dem Laubhütten zu rechnen [t. 2 p. 361^{a-b}]. Nachdem er Lev. 16, 29 ff. über den 10. Tag des 7. Monats angeführt hat, fährt er fort: *περὶ τῆς σκηνοπηγίας ἐνταῦθα διαλέγεται· τότε γὰρ ἅπαξ τοῦ ἐνιαυτοῦ ὁ ἀρχιερεὺς εἰσέρχεται . . . εἰ τοίνυν ἐν τῷ καιρῷ τῆς σκηνοπηγίας εἰσέρχεται εἰς τὰ ἅγια τῶν ἁγίων ὁ ἀρχιερεὺς μόνος, φέρε λοιπὸν ἀποδείξωμεν ὅτι τότε ὦφθη ὁ ἄγγελος τῷ Ζαχαρίᾳ ἡνίκα εἰς τὰ ἅγια τῶν ἁγίων ἦιεν [ἦν die Texte] . . . und am Schluss dieses Beweises [p. 361^c]: ὁ δὲ καιρὸς τοῦ εὐαγγελισμοῦ ὁ τῆς σκηνοπηγίας ἦν καὶ τῆς νηστείας· τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ ταπεινώσετε τὰς ψυχὰς ὑμῶν [Lev. 16, 29]. Die 7. Judenpredigt ist nach der oben angeführten Stelle t. 1 p. 662^b am ersten Tag der Laubhütten gehalten. An sie schliesst die 8. unmittelbar an: vgl. p. 681^a *εἰπὲ τὴν παρανομίαν ἅπασαν ἣν ἐν ταῖς ἐμπροσθεν ἡμέραις διῆλθον πρὸς τὴν ὑμετέραν ἀγάπην, τὴν ἀπὸ τοῦ τόπου, τὴν ἀπὸ τοῦ καιροῦ, τὴν ἀπὸ τοῦ ἱεροῦ, τὴν ἀπὸ τῆς προορησέως τῶν προφητῶν ἐλεγχομένην* mit p. 663^c *ὁρᾷς ἀπὸ τοῦ τόπου τὴν ἰσχὺν ἔχοντα τὸν νόμον; . . . 664^a λοιπὸν ἢ ἀπόδειξις τοῦ μηκέτι στήσεσθαι τὸν ναόν. ὥσπερ γὰρ οὐκ ὄντος τούτου νῦν πάντα ἀνήρτηται, κἂν δοκῇ τι γίνεσθαι, παρανόμως τολμᾶται, οὕτως ἀποδείξαντος τοῦ λόγου ὅτι οὐδέποτε ἐπανήξει πρὸς τὸ οἰκεῖον σχῆμα, κἀκεῖνο συναποδέδεικται ὅτι οὔτε ἡ λοιπὴ λατρεία πρὸς τὴν προτέραν ἐπανήξει κατὰστασιν πάλιν, οὐχ ἱερεὺς ἔσται τις, οὐ βασιλεὺς: es folgt ein umständlicher Beweis aus prophetischen Stellen. Trotzdem beginnt die 8. Rede mit den Worten [p. 673^d] *παρῆλθεν ἡ νηστεία τῶν Ἰουδαίων, μᾶλλον δὲ ἡ μέθη τῶν Ἰουδαίων*, als sei nicht schon das Laubhüttenfest, sondern erst das grosse Fasten vorbei. Dieser laxer Sprachgebrauch des christlichen Predigers muss also bei der Datierung berücksichtigt werden.**

12. t. 1 p. 601^b [unvollständig erhalten]. 2. Predigt gegen die Juden. Sie verweist auf 11 [vgl. p. 605^b~p. 596^b ff.] und ist 'mehr als 10 Tage' nach dieser gehalten [p. 601^b], fünf Tage vor dem 'Judenfasten': nach den Ausführungen zu 11 lässt sich nicht ohne Weiteres bestimmen welches Fest speciell gemeint ist. Nach der Rückverweisung in der Weihnachtspredigt [t. 2 p. 361^c] sind diese Reden am Ende des 'Gorpiaeos' [September] gehalten.

13. t. 2 p. 585^a. Predigt auf die h. Pelagia. Ihr Andenken wurde nach dem s. g. syrischen, in Wahrheit constantinopler Martyrologium [Journ. of sacred litt. 8, 45 ff.] in Antiochien am 8. October [im Jahr 386 ein Donnerstag] gefeiert. Das Jahresdatum ergibt sich aus dem was zu 14 und 15 bemerkt wird.

14. t. 2 p. 592^d. Predigt auf den h. Ignatius. Sein Tag war in Antiochien nach dem eben angeführten Martyrologium der 17. October [im Jahr 386 ein Samstag]; damit stimmen die Worte am Anfang der Predigt überein: *πρώτην*

ποῦν ἡμᾶς κόρη κομιδῇ νέα καὶ ἀπειρόγαμος, ἡ μακαρία μάρτυς Πελαγία, μετὰ πολλῆς τῆς εὐφροσύνης εἰστίασε· σήμερον πάλιν τὴν ἐκείνης ἑορτὴν ὁ μακάριος οὗτος καὶ γενναῖος μάρτυς Ἰγνάτιος διεδέξατο.

15. t. 1 p. 452^d. 2. Predigt gegen die Anhomoeer. Gleich im Anfang giebt Johannes an, sein eben begonnener Kampf gegen die Ketzler [vgl. p. 452^a *πρώτην*... *ἡνίκα εἰς τὸ στάδιον τῶν λόγων τούτων καθήκαμεν ἑαυτούς* mit p. 451^a] sei durch die Reden gegen die Juden unterbrochen worden. Dann seien weitere Störungen eingetreten: *μετὰ τοὺς πρὸς ἐκείνους ἀγῶνας πάλιν διεδέξατο πατέρων παρουσία πνευματικῶν πολλῶν πολλαχόθεν ἐνταῦθα ἀφιγμένων*, da habe er nicht reden können; *καὶ μετὰ τὴν ἐκείνων δὲ ἀποδημίαν μαρτύρων ἀπήντησαν ἐπάλληλοι μνημαὶ καὶ συνεχεῖς*. Das klingt so an den Anfang von 14 [t. 2 p. 592^a] an *οἱ πολυτελεῖς καὶ φιλότιμοι τῶν ἐστιάσεων πυκνὰς καὶ ἐπαλλήλους ποιοῦνται τὰς ἐστιάσεις*... *οὕτω καὶ ἡ τοῦ πνεύματος χάρις*... *συνεχεῖς ἡμῖν καὶ ἐπαλλήλους τὰς τῶν μαρτύρων παρατίθεται τραπέζας*, dass es kaum zu kühn ist darin ein Citat zu sehn und 13 und 14 dem Jahr 386 zuzuweisen. Freilich bleibt eine Schwierigkeit die ich nicht verschweigen darf. Ueber die provinzialen Herbstsynoden bestimmt der 5. nicaenische Kanon, dass sie stattfinden sollen *περὶ τὸν τοῦ μετοπώρου καιρὸν*. Der 20. antiochenische Kanon giebt ein praecises Datum, das in der bis jetzt bekannten Ueberlieferung freilich sonderbar verwirrt ist: *τὴν δὲ δευτέραν σύνοδον γίνεσθαι εἰδοῖς Ὀκτωβρίαις, ἥτις ἐστὶ δεκάτη* [so der griechische Text, Dionysius Exiguus übersetzt *quinto decimo die mensis Octobris quem Hyperberetaeon Graeci cognominant*] *Ῥεοβρεταίου*. Der 37. apostolische Kanon schreibt den 12. Hyperberetaeos vor: handschriftliche Glossen dazu [Pitra, monum. iur. eccles. 1, 39] notiren entweder den 20. antiochenischen Kanon in der angeführten, sicher fehlerhaften Fassung oder den 9. Hyperberetaeos = 12. Phaophi = 9. October. Ist die Stelle am Anfang der 2. Anhomoeerpredigt richtig auf die Enkomien der Pelagia und des Ignatius bezogen, so ist die Herbstsynode des antiochenischen Metropolitansprengels damals, sei es nur in jenem Jahr sei es überhaupt, früher gelegt, als die Kanones angeben, was um so eher glaublich ist als die Ueberlieferung jener schwankt: wer trotzdem Bedenken trägt das anzunehmen, muss die Datirung von 13 und 14 auf das Jahr 386 ablehnen. Dagegen steht unbedingt fest dass die 2. Anhomoeerrede die 1. fortsetzt und in das Jahr 386 gehört: vgl. die Rückverweisung p. 455^a und 456^a mit 450^b ff. Die Geschichte von Zacharias Verkündigung, die in der Weihnachtspredigt einen so breiten Raum einnimmt [s. o.], wird hier [p. 454^b ff.] zwar anders verwandt, aber sie schliesst mit einer Ankündigung [p. 455^c] *ἀλλ' οἱ μὲν περὶ γεννήσεως λόγοι τοὺς προσήκοντας ἀναμενέτωσαν καιρούς*, die nur auf eben jene Predigt gehen kann.

16. t. 1 p. 462^d. 3. Predigt gegen die Anhomoeer. Bestimmte Rückverweisungen fehlen; aber das Prooemium zeigt dass die Rede eine im Gang befindliche Polemik fortsetzt, und das specielle Thema dass das Sein Gottes auch den höheren Wesen unerkennbar ist [p. 463^d], ist in den beiden ersten Predigten

f

[p. 450^b ff. p. 456^c] angeschlagen, während in den späteren Johannes orthodoxe Speculation in andere Bahnen geräth¹⁾.

17. t. 1 p. 471^c. 4. Predigt gegen die Anhomoeer. Der Anfang schliesst deutlich an 16 an, ferner wird 471^a die Interpretation von Daniel 10 citirt, die dort [p. 466^b ff.] gegeben war; p. 472^c wird 465^a ff. recapitulirt; vgl. ferner p. 472^d mit p. 464^a, p. 472^c mit p. 467^c ff., 477^a ff. mit p. 469^c ff. 470^a. Das p. 473^a 474^b erwähnte Versprechen steht p. 468^d.

18. t. 1 p. 480^c. 5. Predigt gegen die Anhomoeer. Sie setzt 17 fort, vgl. p. 481^a mit p. 474^a ff. Am Anfang [p. 481^a] steht: 'wir haben schon vier oder fünf Tage über das Unerkennbare — d. h. gegen Eunomius [vgl. p. 455^d] — geredet'; das soll nur heissen dass die vorangegangenen Reden bei vier oder fünf Gottesdiensten gehalten sind, nicht an ebenso viel aufeinanderfolgenden Tagen²⁾. Denn sonst müsste bei den Verweisungen *χθές*, nicht *πρώην* stehn. Die Zahl wird undeutlich angegeben, weil zwischen der 1. und der 2. Anhomoeerpredigt ein längerer Zwischenraum liegt, andererseits beweist sie dass die mit 16 einsetzende Reihe wirklich 15 fortsetzt. Der Vergleich p. 489^a spricht dafür dass es Winter ist.

1) Um dieses Themas willen hat Montfaucon die Predigt *Περὶ τοῦ μὴ δεῖν ἀναθεματίζειν* [t. 1 p. 691^a] an die 3. Anhomoeerrede angeschlossen. Aber die Recapitulation am Anfang *πρώην μὲν περὶ ἀκαταλήπτου γνώσεως Θεοῦ διαλεγόμενος πρὸς ὑμᾶς . . . ἀπεδείκνυνον ἀπὸ τε γραφικῶν φωνῶν καὶ ἀπὸ φυσικῶν λογισμῶν ὅπως καὶ αὐταῖς ταῖς δοράτοις δυνάμεσιν ἀνέφικτός ἐστι παντελῶς ἡ τοῦ Θεοῦ κατάληψις* passt nicht, denn 'die natürlichen Gründe' fehlen dort. Man könnte allenfalls eine Stelle der 2. Anhomoeerpredigt heranziehen [p. 456^c] *πρώην μὲν οὖν αὐτοὺς ἀπὸ τῶν ἔνω δυνάμεων ἐσαφρονίζομεν . . . , νῦν δὲ ἀπὸ τῆς ἀναισθήτου κτίσεως*: aber auch dort ist das Object des Beweises ein anderes. Vollends entspricht dem was in der Predigt über das Verfluchen folgt *καὶ ὅτι ἐν πάσῃ χαυνώσει καὶ ῥύσει βίου ζῶντες ἡμεῖς καὶ πρὸς πᾶσαν ἐξενηχθέντες κακίαν τὸ καὶ τοῖς δοράτοις οὐσίαις παντελῶς ἀγνωσόμενον ἐπιχειροῦμεν λαβεῖν . . . μῆτε τὸ μέτρον τῆς ἑαυτῶν φόσεως τῷ λογισμῷ περιγράφοντες μῆτε τῇ θείᾳ γραφῇ καὶ τοῖς πατράσι ἐκόμενοι, ἀλλὰ δίκην ὕδατος χειμερίου τῇ φρενίτιδι τῆς ἑαυτῶν προλήψεως ὑποσυρόμενοι εἰς τοσαύτην ἀμαρτίαν ἐκπεπτόκαμεν* bei Johannes trotz der Anklänge p. 461^d. 471^a nichts: denn er spricht von den Anhomoeern stets in der zweiten Person und schliesst sie nie in die Gemeinde mit ein [vgl. namentlich t. 1 p. 508^c. 518^b]. Die Rede selbst wendet sich deutlich gegen Kleriker welche mit Bannflüchen zu verschwenderisch umgegangen sind, nicht nur gegen Eunomianer, sondern auch gegen Anhänger des Paulinus und Apollinaris: so viel darf man trotz der Corruptelen aus der Stelle p. 694^a schliessen. Sollte aber ein Presbyter gegen seine Amtsbrüder eine so autoritative Sprache führen können wie z. B. p. 695^c *οὐχ ὑπὲρ τῶν τοῦ λαοῦ ἀγνοημάτων τὰς ἱκετηρίας προσφέρομεν; . . . ἰδοὺ τὴν δουλείαν πληροῦμεν, ἰδοὺ παρακαλοῦμεν ὑμᾶς· ἡ χειροτονία οὐκ εἰς ἐξουσίαν φέρει, οὐκ εἰς ὕψος ἐπαίρει, οὐ δεσποτείαν παρέχει· πάντες τὸ αὐτὸ πνεῦμα ἐλάβομεν, πάντες εἰς υἱοθεσίαν ἐκλήθημεν· οὐδὲ δὲ ὁ πατὴρ ἐδοκίμασεν, τούτους κατ' ἐξουσίαν τοῖς ἰδίοις ἀδελφοῖς δουλεύειν ἡξίωσεν*. So redet kein Presbyter; täuscht mich nicht alles, so ist die Predigt nicht von Johannes, dessen glatten und flüssigen Stil sie empfindlich vermissen lässt, sondern von Flavian und illustirt in sehr merkwürdiger Weise dessen 'irenische' Kirchenpolitik. Das singuläre und wichtige Document verdient eine eingehende Behandlung, vor allem muss mit handschriftlichem Material der arg zerrüttete Text hergestellt werden.

2) Ebenso heisst es am Anfang der 5. Lazarusrede [t. 1 p. 762^b]: *ἡμέρας τέσσαρας ἀνηλώσαμεν τὴν κατὰ τὸν Λάζαρον παραβολὴν ὑμῖν ἐξηγούμενοι*: und doch steht nichts fester als dass die 4 ersten Lazarusreden nicht an vier auf einander folgenden Tagen gehalten sind, vgl. p. 752^a.

19. t. 3 p. 300^a. Predigt über Phil. 1, 18. Sie greift auf den Schluss der 5. Anomoeerpredigt [t. 1 p. 489^a ff.] mit ausdrücklicher Verweisung zurück. Die Polemik wird nicht direct fortgesetzt, aber der Text der verlesenen Epistel dient dazu einen Kniff der Haeretiker abzuwehren [p. 302^b ff. 307^a. 308^c].

20. t. 1 p. 492^b. Rede auf Philogonius, in den Handschriften insofern nicht mit Unrecht als die 6. Predigt gegen die Anhomoeer bezeichnet, als sie ausdrücklich angiebt dass sie den Cyclus 'der Ketzerpredigten' unterbricht; τὰ αἱρετικῶν παλαίσματα bezieht sich am bequemsten auf 19, zugleich wird mit τὸ λειπόμενον τοῦ χρόνου angekündigt dass 18 eine Fortsetzung erhalten soll. Die Predigt ist am 20. December 386 [vgl. p. 498^a. 499^c] gehalten; der Tag war ein Sonntag. In Antiochien wurde, wie in Rom, das Andenken der verstorbenen Bischöfe gefeiert; so hat Johannes ausser auf Philogonius, auf Eustathius [t. 2 p. 603^a] und auf Meletius [t. 2 p. 518^a] geredet. In das s. g. syrische Martyrologium sind von diesen Bischofstagen übergegangen, wenn man von den Märtyrerbischöfen Ignatius und Babylas absieht: Eros [5. Mai], Maximinus [4. Februar], Asklepiades¹⁾ [4. März], Philetos²⁾ [27. März], Zebennos [13. Januar]. So erklärt es sich auch dass in Eusebius Märtyrerpredigt [Journ. of sacr. litt. 5, 408] eine Liste der antiochenischen Bischöfe von Asklepiades bis Cyrill aufgenommen ist: sie ist wohl nur durch Schuld der Überlieferung mit einem Verzeichniss antiochenischer Märtyrer geistlichen Standes confundirt.

21. t. 2 p. 354^a. Weihnachtspredigt, am Freitag 25. December 386; p. 364^a wird auf 20 [t. 1 p. 498^a ff.] zurückverwiesen. Das Citat p. 361^a τελεῖται δὲ ἡ εὐρητὴ αὕτη τοῖς Ἰουδαίοις περὶ τὰ ἔσχατα τοῦ Γορπιαίου [September] μηνός, καθὼς καὶ ὑμεῖς μαρτυρεῖτε· τότε γὰρ τοὺς πολλοὺς καὶ μακροὺς πρὸς Ἰουδαίους ἀνηλώσαμεν λόγους, τῆς ἀκαίρου αὐτῶν νηστείας κατηγοροῦντες schlägt auf 11 und 12 zurück.

22. t. 2 p. 367^a. Epiphaniaspredigt, Mittwoch 6. Januar 387. Die Ermahnungen p. 373^d. 374^a bringen frühere in Erinnerung, aus 20 [t. 1 p. 499^a ff.] und 21 [2 p. 364^a]³⁾.

1) Der Name steckt zweifellos in *ϕασιππικα*.

2) Überliefert ist *ϕασιππικα*, das ist griechische Corruptel, *ϕασιππος* für *ϕασιππος*.

3) Der Versuch die Philippika gegen die Feier des 1. Januar [t. 1 p. 697^a] dem Jahr 387 zuzuschreiben ist von Montfaucon mit triftigen Gründen zurückgewiesen. Sie bildet eine zusammenhängende Reihe mit den ersten fünf Lazarusreden [t. 1 p. 707^b ff.]; zwischen die 3. und 4. [vgl. t. 1 p. 752^a] sind die Enkomien auf Babylas [t. 2 p. 531^a; 24. Januar] und die beiden Märtyrer aus der Zeit Iulians, Iuveninus und Maximinus [t. 2 p. 578^a] eingelegt. Der Kalendenpredigt gieng ein Enkomion auf Paulus voraus [t. 1 p. 698^a]. Von diesen sind 7 erhalten [t. 2 p. 477^a ff.], die keinen Cyclus bilden, sondern jedesmal am Jahrestag des Apostels gesprochen sind [vgl. p. 491^a. 506^c. 512^b], höchst wahrscheinlich dem 28. December, den das s. g. syrische Martyrologium als den Peter- und Paulstag anführt. Jene Reihe lässt sich im Anfang des Jahres 387 nicht unterbringen; in den Predigten die sicher in diesen Zeitraum gehören, wird nie auf ein Glied dieser Reihe verwiesen. Dagegen verlangte Tillemont [Mém. 11, 566] mit Recht dass die Kalendenpredigt und die unmittelbar darauf folgende 1. Lazarusrede einem Jahr zugewiesen würden, dessen 1. und 2. Januar auf gottesdienstliche Tage fallen. Das war nur möglich, wenn das Jahr mit einem Samstag oder allenfalls mit einem Freitag begann [vgl. t. 1 p. 611^b]. Auf einen Samstag fiel der 1. Januar in den Jahren 388 und 393: sie kommen allein für die aufgewiesene Reihe in Frage. Denn die mit

23. t. 2 p. 524^a. Predigt auf den Märtyrer Lucian. Sein Tag war in Nikomedien, wo er das Martyrium erlitten hatte, der 7. Januar, wie das s. g. syrische Martyrologium angiebt; aus dem Anfang und einer zweiten Verweisung p. 526^a geht hervor dass das Enkomion am Tage nach 22 gehalten ist.

24. t. 1 p. 501^b. 7. Predigt gegen die Anhomoeer. Der Anfang wiederholt die Klage von 23 über schlechten Kirchenbesuch: zwingender und wichtiger ist die Verweisung p. 502^c, die nur auf 18 [p. 481^b ff.] bezogen werden kann. Sie beweist dass die antiochenischen Anhomoeerreden wirklich einen Cyclus bilden und nicht über mehrere Jahre verstreut werden können. Damit ist auch die Weihnachtspredigt auf das Jahr 386 festgeschmiedet; denn wenn es auch fraglich sein kann, ob das Citat der Ketzerreden am Anfang speciell auf 19 bezogen werden muss, so sind doch die Eunomianer die einzigen Haeretiker gegen die Johannes in Antiochien zusammenhängend gepredigt hat; und wenn diese einen Cyclus bilden, der vom ersten Jahr seines Predigtamts nicht losgerissen werden kann, so lässt sich die Weihnachtspredigt nicht mehr verschieben. Das Thema der Polemik wechselt [p. 503^b]: *ὅτι τὸν περὶ ἀκαταλήπτου λόγον ἐκινουῦμεν, ἐφιλονείκουν ἑαυτοῖς διεκδικεῖν τοῦτο, ὃ τοῦ μονογενοῦς ἦν μόνου, τὸ τὸν θεὸν οὕτως εἶδέναι ἀκριβῶς ὡς αὐτὸς ἑαυτὸν οἶδε* [vgl. p. 455^d]. *νῦν δὲ ἐπειδὴ περὶ τῆς τοῦ μονογενοῦς δόξης ἡμῖν ἐστὶν ὁ λόγος, φιλονεικοῦσιν αὐτὸν εἰς τὴν οἰκείαν εὐτέλειαν καταγαγεῖν λέγοντες ὅτι καὶ ἡμεῖς υἱοὶ λεγόμεθα.* Die Paränese p. 511^a ff. wiederholt die Ermahnungen am Schluss von 18 [t. 6 p. 488^b ff.] und 19 [t. 3 p. 308^d ff.].

25. t. 1 p. 513^a. 8. Predigt gegen die Anhomoeer. Sie ist am Tage nach 24 gehalten, auch der schlechte Kirchenbesuch, über den 24 klagte, wird erwähnt; man ist daher versucht die beiden Predigten Samstag dem 16. und Sonntag dem 17. Januar zuzuweisen; am 16. wurden die Quinquennalien des Arkadius gefeiert [Chron. min. 1, 244]. Das Citat p. 514^b *ἐπειδὴ πρώην περὶ τῆς τοῦ μονογενοῦς ἐξουσίας διελεγόμεθα δεικνύντες Ἰσὴν οὖσαν τὴν ἐξουσίαν τοῦ γεγεννηκότος αὐτὸν πατρός* geht auf 18 [p. 482^a ff.]: das in 24 gestellte Thema wird zurückgeschoben, weil am Tag vorher so wenig dagewesen sind.

26. t. 1 p. 606^a. Predigt gegen die 'welche nach dem Pascha der Juden fasten'. Ich habe schon oben [S. 121] nachzuweisen versucht dass sie Sonntag den 31. Januar gehalten ist, und füge noch hinzu dass der 24. Januar ausgeschlossen ist: am Tage des h. Babylas würde Johannes von dessen Martyrium nicht völlig geschwiegen haben. Der Anfang *πάλιν χρεῖα τις ἀναγκαία καὶ κατεπείγουσα τῶν πρώην εἰρημένων τὴν ἀκολουθίαν διακόψασα πρὸς ἑαυτὴν ἐπισπᾶται τὸν λόγον καὶ τῶν πρὸς τοὺς αἰρετικοὺς ἡμᾶς ἀπάγει παλαισμάτων τήμερον· ἡμεῖς μὲν γὰρ πάλιν περὶ τῆς τοῦ μονογενοῦς δόξης διαλεχθῆναι πρὸς τὴν ὑμετέραν ἀγάπην παρεσκευαζόμεθα* verlangt dass mindestens die Reden 24. 25, vielleicht auch 27—29 [vgl. t. 1 p. 530^d] vorangegangen sind. Es giebt ausser den Anhomoeern keine Ketzerreden gegen die Chrysostomus über 'die Herrlichkeit des Eingeborenen' in Antiochien einem Freitag anfangenden Jahre 387 und 398 sind beide ausgeschlossen, jenes aus dem angegebenen Grund, dieses, weil Johannes schon am 26. Februar in Constantinopel inthronisirt wurde.

gepredigt hat und hat predigen können, und das Thema welches die drei letzten der antiochenischen Anhomoeerreden sich stellen, ist so deutlich in diesen und in der sie unterbrechenden Predigt bezeichnet, dass es eine unzulässige Skepsis ist die Beziehung zu leugnen. Stellt man diese Unterbrechung an den Schluss der Reihe, so muss man erstens annehmen dass Johannes entweder seine Absicht den Cyclus fortzusetzen aufgegeben hat oder eine Rede verloren ist. Dem steht entgegen dass Johannes selbst 29 als 'die volle Einlösung der Schuld' [t. 1 p. 530^a], also als Abschluss des Cyclus bezeichnet. Ferner heisst es dass die Predigten gegen die Ketzler 'wieder' unterbrochen werden müssen; sie sind es also schon einmal. Setzt man die Unterbrechung nach 29, so correspondiren die Anfangsworte von 26 mit denen von 29 [s. u.]. Aber die Unterbrechung durch die Perikopenexegese von 27 und 28 war keine nothwendige. Wird hingegen die Unterbrechung nach 24. 25 eingeschaltet, so geht ihr der grosse Zwischenraum zwischen 18 und 24 unmittelbar vorher: er wird durch Predigten ausgefüllt, die durch die Fest- und Gedenktage geboten waren, und der Anfang von 20 [t. 1 p. 492^b] *ἐγὼ μὲν καὶ τήμερον παρεσκευαζόμεν πρὸς τὰ τῶν αἰρετικῶν παλαίσματα ἀποδύσασθαι καὶ τὸ λειπόμενον ὑμῖν ἀποδοῦναι τοῦ χρέους· ἀλλ' ἡ τοῦ μακαρίου Φιλογονίου ἡμέρα, οὗ τὴν ἡμέραν ἄγομεν νῦν, πρὸς τὴν τῶν ἐκείνου κατορθωμάτων διήγησιν τὴν γλῶτταν ἡμῶν ἐκάλεσε* steht den oben ausgeschriebenen Worten näher als der von 29. Daher habe ich diese s. g. dritte Judenrede hierhin gerückt. Sie ist, wie schon gesagt, keine Rede gegen die Juden oder gegen solche welche Judenfeste mitmachen, und ist von Montfaucon nicht gut unter die Judenreden gestellt: es war etwas ganz anderes am Versöhnungstag oder dem Laubbüttenfest sich unter die Juden zu mischen oder der alten Observanz in der Bestimmung des Osterfestes zu folgen. Es ist daher auch nur natürlich, wenn Johannes auf die Predigten die er im September gegen die Juden gehalten hatte, in dieser nicht verweist.

27. t. 1 p. 525^a. Predigt über den verlesenen Text Jo. 11 von der Auferweckung des Lazarus. Johannes hält sich zur Abwechslung an die Perikope und stellt durch keine Rückverweisung die Rede in den Cyclus der Anhomoeerpredigten; thatsächlich setzt er die Polemik fort, indem er sie mit einem Ausfall gegen die Juden verquickt [p. 525^a]: *καὶ γὰρ οὐκ οἶδ' ὅπως τὸ ἀνάγνωσμα τοῦτο καὶ τοῖς αἰρετικοῖς δέδωκε λαβὴν καὶ τοῖς Ἰουδαίοις ἀντιλογίας ἀφορμὴν.. πολλοὶ μὲν γὰρ τῶν αἰρετικῶν λέγουσιν ὅτι οὐχ ὁμοῖος ὁ υἱὸς τῷ πατρί.* Inhaltlich hängt die Exegese von Jo. 11, 22. 41 ff. mit 24 zusammen: denn auch da wird die Frage gelöst, wie der Sohn zum Vater beten könne, wenn er ihm wesensgleich sei [t. 1 p. 504^a]. Als er den Cyclus fortsetzte [28], ordnete er diese Predigt mit ein: vgl. die Citate p. 530^a. 532^{b,c}.

28. t. 2 p. 422^a. Paraenese über den verlesenen Text 2 Kor. 5 [p. 424^a]. Der Anfang erwähnt ausdrücklich das Thema das 24 angeschlagen und 25 fortgesetzt ist: *περὶ δογμάτων ὑμῖν ἐμπροσθεν διελέχθημεν καὶ τῆς τοῦ μονογενοῦς υἱοῦ τοῦ Θεοῦ δόξης, ἐπιστοιμίζοντες τοὺς καθαιροῦντας αὐτοῦ τὴν ἀξίαν καὶ τοῦ γεγεννηκότος αὐτὸν ἀλλοτριοῦντας*: heute soll die Paraenese die 2

Kor. 5, 1 an die Hand gab, den Inhalt der Predigt bilden *σήμερον τὸν ἡθικώτερον βούλομαι γυμνάσαι λόγον καὶ περὶ βίου καὶ πολιτείας ἔπασαν ποιήσασθαι τὴν παραίνεσιν· μᾶλλον δὲ οὐκ ἡθικὸς ἔσται μόνον, ἀλλὰ καὶ δογματικὸς οὗτος ὁ λόγος· εἰς γὰρ τὴν περὶ τῆς ἀναστάσεως ὑπόθεσιν καθεῖναι παρασκευάζομαι.*

29. t. 1 p. 529°. Letzte Predigt gegen die Anhomoeer. Der Anfang erwähnt die Pause die durch 28 eingetreten ist *ἰκανῶς ἐν ταῖς ἐμπροσθεν ἐπανηγουρίσαμεν ἡμέραις τῶν ἔθλων ἐπιλαβόμενοι τῶν ἀποστολικῶν καὶ τῇ διηγήσει τῶν πνευματικῶν ἐντροφῶντες κατορθωμάτων*: die Kämpfe der Apostel [vgl. t. 2 p. 425°—427°] und die Grossthaten des heiligen Geistes [p. 435° ff.] sind, das eine ein hervorstechendes Mittelstück, das andere der Schluss jener Rede. Jetzt, nach längerer Zeit, will er die Schuld einlösen, die er durch 24 eingegangen ist: das Thema *περὶ τῆς τοῦ μονογενοῦς δόξης* wird wiederholt [p. 530^d] und auf seine specielle Ausführung in 24 zurückgegriffen [vgl. p. 530^d mit p. 504^b ff. 505°. 506°; p. 530°, wo *πρὸ αὐτοῦ τοῦ σταυροῦ* zu lesen ist, mit p. 506° ff. 508°. 510°], indem 27 mit hineingezogen wird [s. o., vgl. auch p. 531° mit p. 525^b]. Die Schlussparaenese citirt 28 [vgl. p. 538° mit t. 2 p. 422°. 436^d, wo ebenfalls Wandel und Rechtgläubigkeit zusammengestellt werden].

30. t. 2 p. 518°. Predigt auf Meletius. Nach der Stelle gleich am Anfang *καὶ γὰρ πέμπτον ἔτος ἤδη παρέδραμεν, ἐξ οὗ πρὸς τὸν ποθούμενον ἀπεδήμησεν Ἰησοῦν ἐκεῖνος* gehört die Rede ins Jahr 386/7, denn Meletius starb im Sommer 381, während des Concils von Constantinopel. Die Martyrologien geben ihm als Gedenktag den 12. Februar; aber ihr Zeugniß ist nicht über jeden Zweifel erhaben, und das s. g. syrische Martyrologium versagt, da es erheblich vor 381 zusammengestellt ist.

Auf die Chronologie der Predigten die den Aufstand von 387 behandeln, gehe ich nicht ein: sie würde zu weit abführen und giebt für den Zweck dieses Capitels nichts aus. Nur das eine will ich kurz nachweisen, dass sie zeitlich genau an die letzten Anhomoeerreden anschliessen. Die erste von ihnen die sich auf den Tag datiren lässt, ist die welche unmittelbar nach der Abreise Flavians gehalten ist [t. 2 p. 35°], Sonntag den 7. März: am Tag nachher begannen die Fasten [p. 39° ff., vgl. 37°]. Sie kann nur wenige Tage, schwerlich eine ganze Woche später sein als die erste Rede, mit der Johannes sieben Tage nach dem Aufstand das erste Schweigen brach [t. 2 p. 20^d]: der Aufstand muss also in die letzten Tage des Februar fallen. Jene erste Predigt über den Aufstand schliesst wiederum unmittelbar an die Exegese der Perikope 1 Tim. 5, 22 ff. an [t. 2 p. 1° ff.]: denn sie setzt die Perikope fort [t. 2 p. 26^d] und citirt jene ausdrücklich [vgl. p. 24^b mit p. 18^d ff.]. Umgekehrt ist es mindestens sehr wahrscheinlich dass die Predigten 27—29 in den Februar des Jahres 387 fallen. So rücken sie nah an den Cyclus der Aufstandspredigten heran und alles schliesst zusammen.

Es bleibt noch übrig die zweite Reihe der s. g. Judenpredigten [4—8] zu besprechen. Sie bilden wirklich eine zusammenhängende Reihe, wie die Ver-

weisungen zeigen; dass der Ausdruck *νηστεία* vorsichtig interpretiert werden muss, habe ich oben [S. 172 f.] erörtert.

A. t. 1 p. 616^a. 4. Predigt gegen die Juden, '10 oder mehr Tage' vor der *νηστεία* gehalten. Sie eröffnet deutlich einen Cyclus [p. 625^d] und unterbricht exegetische Predigten [p. 616^b]; was für welche, ist nicht zu sagen.

B. t. 1 p. 627^d. 5. Predigt gegen die Juden. Der Anfang greift auf das in A [p. 625^d] gegebene Versprechen zurück *ἢ μὲν οὖν πρὸς Ἰουδαίους μενέτω τέως μάχη. σήμερον γὰρ ἡκροβολισάμεθα πρὸς αὐτούς, μόνον τοσοῦτον εἰπόντες ὅσον ἤρκει πρὸς ἀσφάλειαν τοῖς ἀδελφοῖς τοῖς ἡμετέροις*: dem entsprechend wird jetzt die Recapitulation von A mit den Worten abgeschlossen [p. 628^e]: *πρὸς μὲν οὖν τὸ τὴν τῶν Ἰουδαίων ἀναισχυντίαν ἐπιστομίσαι καὶ δεῖξαι παρανομούντας αὐτούς, ἱκανὰ καὶ τὰ τῇ προτέρᾳ διαλέξει πρὸς τὴν ἀγάπην ὑμῶν εἰρημένα*. Das Thema der recapitulierten Predigt [p. 628^a] *τὸ γὰρ σπουδαζόμενον ἦν ἡμῖν ἀποδεῖξαι ὅτι τὰ γινόμενα νῦν ὑπ' αὐτῶν παρανομία τίς ἐστι καὶ παράβασις καὶ ἀνθρώπων πρὸς θεὸν μάχη καὶ πόλεμος· καὶ τοῦτο σὺν θεῷ μετὰ ἀκριβείας ἀπάσης ἀπεδείχθη* deckt sich genau mit dem von A [p. 620^e] *παρανομίαν δὲ λέγω, ἐπειδὴ παρὰ τὸν προσήκοντα ταῦτα γίνεται καιρὸν. ἦν ποτε καιρὸς ὅτε ταῦτα φυλάττεσθαι ἔδει, ἀλλὰ νῦν οὐκ ἔστι. διὰ τοῦτο τὸ ποτὲ ἐννομον παράνομόν ἐστι νῦν* [p. 620^e] *ἐπειδὴ δὲ καὶ πρὸς ἐκείνους ἀποτεínaσθαι βούλομαι, ὅτε μοι μακροτέραν προσενεγκεῖν τὴν διδασκαλίαν καὶ δεῖξαι πῶς τὸν νόμον ἀτιμάζουσιν οἱ Ἰουδαῖοι νηστεύοντες νῦν καὶ τὰ τοῦ θεοῦ καταπατοῦσι προστάγματα, ἀπ' ἐναντίας τοῖς ἐκείνῳ δοκοῦσι πάντα ποιοῦντες ἀέλ*. Auch das Beispiel von den 3 Jünglingen und Daniel [p. 628^a] findet sich in A [p. 621^a ff., vgl. besonders p. 622^a]. A kann also nicht aus der Reihe herausgenommen werden; ein weiterer Beweis wird sich bei E ergeben.

C. t. 1 p. 649^d. 6. Predigt gegen die Juden, am Tage nachher gehalten; Johannes ist von der ungewöhnlich langen Predigt [vgl. p. 649^a] des vorigen Tages heiser [p. 650^a]: p. 650^a ff. wird der Inhalt von B recapituliert. Es hätten eigentlich Märtyrer gefeiert werden sollen [p. 650^b]. Für die Chronologie nützt das nichts, denn es ist nicht zu errathen welche Märtyrer gemeint sind. Auch das s. g. syrische Martyrologium lässt im Stich, da es für Ende August und den ganzen September keine antiochenischen Gedenktage notirt.

D. t. 1 p. 662^a. 7. Predigt gegen die Juden, am ersten Tag des Laubbüttenfestes. p. 662^e ff. werden die Themata von A [p. 621^a ff.] und B [p. 628^e] wiederholt. p. 671^d wird eine Fortsetzung angekündigt.

E. t. 5 p. 150^a. Predigt über den 41. Psalm. Sie ist von Montfaucon mit Recht in diese Reihe gestellt. Am Anfang weist sie auf eine lange Predigt über Melchisedek zurück; D gipfelt aber in einer breiten Exegese von Hebr. 5 [p. 667^a ff.] und wird abgebrochen, weil die Zuhörer nicht mehr können [p. 671^d]. Johannes will die Gemeinde die ihm damals so geduldig zugehört hat, jetzt damit belohnen dass er das Thema wechselt: *ποικίλλειν χρὴ τὸ τῆς διδασκαλίας εἶδος καὶ νῦν μὲν πανηγυρικωτέρων, νῦν δὲ ἀγωνιστικωτέρων ἀπιεσθαι λόγων*. Die

Wendung lehrt die Unterbrechung der Anhomöerreden durch Predigten die sich an die Perikope des Tages halten, wie 19. 27. 28, verstehen: 'panegyrisch' werden diese Predigten auch am Anfang von 29 [t. 1 p. 529^c] genannt. Er giebt dann an was für einen Cyclus er unterbricht: *ὥσπερ οὖν τότε ἔλεγον ὅτι οἱ ποιμένες τῶν λύκων ἐπιόντων τῇ κοίμῃ τὴν σύριγγα ἀφιέντες τὴν σφενδόνην μεταχειρίζονται, οὕτω νῦν δὲ παρελθουσῶν τῶν ἑορτῶν τῶν Ἰουδαϊκῶν, οἱ λύκων ἀπάντων εἰσὶ χαλεπώτεροι, τὴν σφενδόνην πάλιν ἀφέντες, ἐπὶ τὴν σύριγγα ἐπανίωμεν.* Das Citat geht auf A, die Predigt welche den zweiten Cyclus der Judenpredigten eröffnet, und verbindet sie unauflöslich mit D, von dem B und C nicht zu trennen sind: vgl. t. 1 p. 616^a *ἐπεὶ καὶ ποιμένες, ἕως μὲν ἂν μηδὲν ἐνοχλῇ θηρίον, ὑπὸ δρῶν ἢ πεύκην ἑαυτοὺς ῥίψαντες τῷ καλάμῳ συρίζουσιν ἀφέντες ἐπ' ἐξουσίας ἀπάσης τὰ πρόβατα νέμεσθαι. ἐπειδὴν δὲ λύκων καταδρομὴν αἰσθωνται γινομένην, τότε τὸν κάλαμον ῥίψαντες τὴν σφενδόνην μεταχειρίζονται.... οὕτω δὲ καὶ ἡμεῖς ἐν μὲν ταῖς ἔμπροσθεν ἡμέραις, ὥσπερ ἐν λειμῶνι τινι, τῇ τῶν γραφῶν διηγήσει σκιρτῶντες, οὐδενὸς ἡψάμεθα ἀγωνιστικοῦ λόγου... ἐπειδὴ δὲ σήμερον οἱ λύκων ἀπάντων χαλεπώτεροι Ἰουδαῖοι περιίστασθαι ἡμῶν τὰ πρόβατα μέλλουσιν, ἀνάγκη πυκτεύειν καὶ μάχεσθαι, ὅπως μηδὲν ἡμῖν θηριάλωτον γένηται.*

F. t. 1 p. 673^d. 8. Predigt gegen die Juden. Schon E wurde gehalten, als die Feste des jüdischen Tischri vorbei waren: ebenso beginnt diese Predigt mit den Worten *παρήλθεν ἡ νηστεία τῶν Ἰουδαίων*: darunter ist nicht speciell der Fasttag des 10. Tischri zu verstehen, sondern das Laubhüttenfest ist mit inbegriffen. Ich habe schon oben [S. 173] gezeigt dass die Verweisung p. 681^a auf D und die D vorausgehenden Reden zurückschlägt; zu *ἀπὸ τοῦ ἱεροῦ* vgl. speciell das in D [p. 664^a] gestellte Thema *λοιπὸν ἡ ἀπόδειξις τοῦ μηκέτι στήσεσθαι τὸν νόον*. Die Predigt erfüllt das in D [p. 671^d] gegebene Versprechen und schliesst den ganzen Cyclus mit einer eigentümlichen Paraenese ab, die nicht für sich gestellt werden kann; sie erhält ihre Kraft erst durch die vorhergegangenen dogmatischen Auseinandersetzungen.

Es versteht sich von selbst, dass dieser Cyclus in ein späteres Jahr gehört als 11. 12; zum Ueberfluss beweist die Erwähnung des antiochenischen Aufstands in C [p. 659^b], dass er frühestens dem Herbst des Jahres 387 zugewiesen werden kann. Andererseits greift Johannes am Anfang dieser zweiten Polemik ausdrücklich auf die frühere zurück [p. 616^a]: *πάλιν οἱ δέιλαιοι καὶ πάντων ἀνθρώπων ἀθλιώτεροι νηστεύειν μέλλουσιν Ἰουδαῖοι καὶ πάλιν ἀσφαλίσασθαι τὴν τοῦ Χριστοῦ κοίμην ἀναγκαῖον*. Versteht man diese Worte so wie es das natürlichste ist, dass nämlich Johannes die Gemeinde an die Predigten 11 und 12 erinnert, so wird man allerdings geneigt sein den Cyclus den sie einleiten, in das Jahr 387 zu setzen: es ist nicht eben wahrscheinlich dass Chrysostomus sich auf Predigten zurückbezog, die zwei oder mehr Jahre zurücklagen; zum Mindesten hätte er wohl etwas darüber gesagt.

Das vorhandene Material ist nun soweit geordnet, dass die Frage aufgeworfen werden kann: nach welchem Kalender haben die antiochenischen Juden am Ende des 4. Jahrhunderts ihre Feste angesetzt? Es kann von vornherein

nicht bestritten werden, ja es ist wahrscheinlich dass die alte Observanz, das Pascha nach dem von Zeit zu Zeit empirisch festgestellten Vollmond des März zu bestimmen und für jedes Jahr anzusagen, am Ende des Jahrhunderts noch fort dauerte. Durch das Pascha waren dann auch die Feste des folgenden Tischri bestimmt; zwischen dem 15. Nisan und dem 15. Tischri müssen 6 Mondmonate = 177 Tage liegen. Wenn also der 15. Nisan nicht vor den 1. und nicht später als der 31. März fallen konnte, musste der 15. Tischri, der erste Tag des Laubhüttenfestes, sich zwischen dem 24. August und dem 24. September hin und herbewegen. Für die Jahre 386—388 stellen sich die Daten so:

| Jahr | Vollmond (Greenwicher Zeit) | Sonntage |
|------|---|----------------------|
| 386 | 24. Sept. 12 ^h 14.4 ^m Mittags | 6. 13. 20. 27. Sept. |
| 387 | 13. Sept. 10 ^h 19.2 ^m Morgens | 5. 12. 19. 26. Sept. |
| 388 | 2. Sept. 8 ^h 24 ^m Abends | 3. 10. 17. 24. Sept. |

Nach der Weihnachtspredigt [t. 2 p. 361^o] fielen im Jahr 386 Kippûr und Laubhütten, in das Ende des September: *ὁ δὲ καιρὸς τοῦ εὐαγγελισμοῦ ὁ τῆς σκηνοπηγίας ἦν καὶ τῆς νηστείας· τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ [Lev. 16, 29] ταπεινώσετε τὰς ψυχὰς ὑμῶν· τελεῖται δὲ ἡ ἑορτὴ αὕτη τοῖς Ἰουδαίοις περὶ τὰ ἔσχατα τοῦ Γορκιαίου μηνός, καθὼς καὶ ὑμεῖς μαρτυρεῖτε· τότε γὰρ τοὺς πολλοὺς καὶ μακροὺς πρὸς Ἰουδαίους ἀνηλώσαμεν λόγους τῆς ἀκαίρου αὐτῶν νηστείας κατηγοροῦντες.* Damit stimmt die Tabelle überein, und folgende Ueberlegung führt weiter. Johannes will in der Weihnachtspredigt den Schriftbeweis dafür liefern, dass der 25. December [Apellaios] das richtige Datum der Geburt Christi ist. Nach Luk. 1, 26 war Elisabeth bei der Empfängniss der Maria am 25. März, von wo aus der 25. December berechnet ist, im 6. Monat schwanger; das giebt als Datum der Conception des Täufers den 25. September. Nun wurde die Verkündigung des Zacharias auf den 10. Tischri gelegt, den Tag an dem der Hohepriester das Allerheiligste betritt. Im verbesserten Kalender kann dies Datum sehr leicht auf den 25. September und darüber hinausfallen; nach der älteren antiochenischen Observanz ist das späteste bürgerliche Datum des Versöhnungsfestes der 19. September: selbst der 1. Tag des Laubhüttenfestes kann nicht über den 24. September hinunterrücken. Unter diesen Umständen wird es begreiflich dass Johannes um seiner Conceptions- und Geburtschronologie willen das Laubhüttenfest mit dem Kippûr zusammenwirft; er muss ja das Datum der Verkündigung an Zacharias so nah als möglich an den 25. September hinanbringen.

Die 1. Judenrede [Nr. 11 meiner Liste] sagt ausdrücklich dass die drei Judenfeste, Neujahr, Kippûr und Laubhütten bevorständen [t. 1 p. 588^o]: *ἑορταὶ τῶν ἀθλίων καὶ τάλαικῶρων Ἰουδαίων μέλλουσι προσελαύνειν συνεχεῖς καὶ ἐπάλ-*

ληλοι, αἱ σάλπιγγες, αἱ σκηνοπηγίαι, αἱ νηστεῖαι. Trotz der falschen Anordnung lässt sich das nur so verstehen, dass diese Predigt vor dem 1. Tischri 386 gehalten ist. Zwischen ihr und der zweiten [Nr. 12] liegt ein Zwischenraum von mehr als 10 Tagen; diese wiederum sagt [p. 601^b]: ἡ μὲν οὖν παράνομος αὐτῶν νηστεία μετὰ πέντε λοιπὸν ἡμέρας ἐφίσταται. Das Intervall zwischen beiden Predigten passt so gut zu dem Intervall zwischen dem jüdischen Neujahr und dem Versöhnungstag am 10. Tischri, dass man annehmen darf, an dieser Stelle sei unter ἡ νηστεία wirklich das grosse Fasten des 10. Tischri verstanden. Führt man nun den Septembervollmond des Jahre 386 in die Rechnung ein und berücksichtigt dass Mittwoch, Freitag und Sonntag die regelmässigen gottesdienstlichen Tage sind, so lassen sich mit einiger, wenn auch keineswegs unbedingter Wahrscheinlichkeit folgende Daten ansetzen ¹⁾:

386 Mittwoch den 2. Sept. 1. Judenrede [Nr. 11].

Mittwoch den 9. Sept. 1. Tischri.

Sonntag den 13. Sept. 2. Judenrede [Nr. 12].

Freitag den 18. Sept. 10. Tischri.

Mittwoch den 23. Sept. 15. Tischri. Laubhütten.

Man vergesse nicht dass in der Weihnachtspredigt Johannes nur die Zeit von Kippûr und Laubhütten angeben will, nicht die seiner Predigten, die seiner eigenen Angabe nach vor den Festen des 1. und 10. Tischri gehalten sind [vgl. besonders t. 1 p. 601^c]; er verweist auf diese um dem Gedächtniss seiner Zuhörer einen Anhalt zu geben.

Auf eine genauere Datierung des zweiten Cyclus verzichte ich lieber, da die Factoren der Rechnung hier zu unsicher sind. Johannes erklärt in der Weihnachtspredigt des Jahres 386, das Fest des 25. December sei in Antiochien vor noch nicht 10 Jahren aus Rom eingeführt [t. 2. p. 355^a. 356^a]. Seine Behauptung, in der westlichen Reichshälfte [p. 355^a τοῖς ἀπὸ Θράκης μέχρι Γαδείρων οἰκοῦσι] sei das Fest uralt, ist ein Irrtum den Hippolyts Ostertafel widerlegt: über Antiochien selbst ist er natürlich orientirt. Aber für eine bis aufs Jahr genaue Berechnung reicht seine Angabe nicht aus: er hat von der antiken Rhetorik die leidige Gewohnheit geerbt die Zahlen zu 'stilisiren' und sie auf Zehner abzurunden. Vgl. Nr. B [t. 1 p. 646^a] ἐπὶ βασιλείᾳ [Iulian] πρὸ εἰκοσι ἐτῶν γεννημένου ἐπὶ τῆς γενεᾶς τῆς ἡμετέρας, es müsste wahrscheinlich 25 Jahre heissen, aber man darf nicht ändern. Von der Stelle in Nr. 12 [t. 1 p. 601^b] πρὸ δέκα ἡμερῶν ἢ καὶ πλειόνων ist schon die Rede gewesen. In der Predigt auf Domnina und ihre Töchter [t. 2 p. 634^a] heisst es οὐπω εἰκοσι ἡμέρας ἔχομεν σταυροῦ μνείαν ἐπιτελέσαντες καὶ ἰδοὺ μαρτύρων μνείαν ἐπιτελοῦμεν. In t. 1 p. 630^a sollen nur 'zehn' dabei gewesen als die Sünderin über Jesus die Salbe ausgoss: man erwartet dass mindestens zwölf gezählt werden. So lässt sich das Jahr in dem

1) Die Daten des verbesserten Kalenders für 386 würden sein: 1 Tischri [Moled 5^a 13^b 291 χ] = Donn. 10. Sept.; Kippûr Samstag 19. Sept.; Laubhütten Donn. 24. Sept. Danach würde Nr. 12, die 2. Judenrede, nach t. 1 p. 601^b auf Montag den 14. Sept. fallen, und Montag ist kein gottesdienstlicher Tag.

zum ersten Mal in Antiochien Weihnachten gefeiert wurde, nur ungefähr bestimmen: es muss zwischen 377 und 380 gewesen sein. Ich vermute dass das antiochenische Schisma hier eine Rolle spielt. Wie Chrysostomus selbst sagt, schloss man sich mit dieser Festfeier an Rom an. In nächster Verbindung mit Rom stand Paulinus. Er wurde zum Schismatiker, als Theodosius 379 Meletius anerkannte, der gleich nach Valens Tod und dem Edict Gratians 378 zurückgekehrt war. Umgekehrt haben Meletius und seine Partei den grössten Wert darauf gelegt für ebenso orthodox zu gelten als Pabst Damasus; und es duldet nach Useners Untersuchungen keinen Zweifel dass Weihnachten ein Fest ist, das im Wesentlichen von der homousianischen Orthodoxie geschaffen ist. Chrysostomus ferner, den Meletius zum Diakon gemacht hatte, und sein Bischof Flavian können als die legitime antiochenische Gemeinde nur die angesehen haben, die zu Meletius gehalten hatte; diese hatte aber erst seit 378 regelmässige Gottesdienste abhalten können. So spricht viel dafür dass das erste Weihnachtsfest, von welchem ab Chrysostomus das des Jahres 386 zählt, das von 378 oder 379 gewesen ist, und dass die Meletianer es officiell eingeführt haben um hinter den Schosskindern Roms, den paulinianischen Schismatikern nicht zurückzubleiben.

Ich habe mir diese Abschweifung nicht verstattet um an Useners grossem Werk zu mäkeln, möchte auch nicht, dass meine Untersuchung über die Zeit von Chrysostomus Reden gegen die Juden und Anhomoeer so aufgefasst würde als wollte ich damit seinen Gegnern Waffen liefern. An dem grossen Bau seiner Combinationen wird dadurch nicht gerüttelt, dass ein paar Steine verschoben werden müssen und die Daten sich um wenige Jahre ändern: er kanns vertragen und steht dadurch nur fester. Mit dem s. g. Zeugniß Hippolyts soll man ihm nicht kommen; es ist und bleibt ein falsches.

Die Vertheidigung des schönsten Buches das über ein christliches Fest geschrieben ist, möge meine Ausführungen beschliessen¹⁾. Die Geschichte der Paschaberechnung ist im Grunde die Geschichte einer menschlichen Verirrung, die dadurch nicht besser wird, dass sie ein ehrwürdiges Alter erreicht hat und unser bürgerliches Leben noch jetzt unter ihr leidet. Aber jede geschichtliche Institution ist ein historisches Document; und Institutionen bilden das geschichtliche Leben schärfer und treuer ab als Berichte. Wenn der Satz gilt dass die Geschichte nach Documenten geschrieben werden muss, kann sich der Historiker der Pflicht nicht entziehen sich auch in solche Documente zu vertiefen, die langweilig und abstrus zu sein scheinen: seine Sache ist es, auch darin das Leben zu suchen.

1) So hatte ich geschrieben, als Usener noch lebte; das letzte Capitel ist darum so breit ausgefallen, weil ich hoffte Usener selbst zu überzeugen. Nun ist er todt, und jene Worte können nichts anderes mehr sein als ein Kranz auf dem Grabe ἀνδρὸς δυνούδ' αἰνεῖν τοῖσι κακοῖσι θεῖμς.

Beilage

Ich glaube Chronologen und Historikern einen Dienst zu erweisen, wenn ich die alexandrinischen Osterdaten für eine ganze Periode zusammenstelle und die wichtigsten Aeren hinzufüge. Die Epakten sind die alexandrinischen, welche auf den 26. Phamenoth [22. März] gestellt sind; die Ferie ist die des 30. Mechir und muss für den römischen Kalender auf den 24. März bezogen werden. Jahreszahlen der christlichen Aera die später als das Schlussjahr der Periode sind, lassen sich durch Subtraction von 892 oder 1424 leicht auf die alexandrinische Osterperiode reduciren.

| Alex.
Osterperiode | Osterperiode
des Victorius | Jahre
Diocletians | Alexandrinische
Weltaera | Constantinopler
Weltaera | Selenikidenaera | Christliche
Aera | Alexandrinischer
Mondcyclus | Alexandrinischer
Sonneneyclus | Indiction | Epakte | Ferie | Oster-
vollmond | Ostersonntag
und
Mondalter |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|--------|-------|--------------------|----------------------------------|
| 1 | 334 | 77 | 5853 | 5869 | 672 | 361 | I | I | IV | 30 | 7 | 5. April | 8. April XVII |
| 2 | 335 | 78 | 5854 | 5870 | 673 | 362 | II | II | V | 11 | 1 | 25. März | 31. März XX |
| 3 | 336 | 79 | 5855 | 5871 | 674 | 363 | III | III | VI | 22 | 2 | 13. April | 20. April XXI |
| 4 | 337 | 80 | 5856 | 5872 | 675 | 364 | IV | IV | VII | 3 | 4 | 2. April | 4. April XVI |
| 5 | 338 | 81 | 5857 | 5873 | 676 | 365 | V | V | VIII | 14 | 5 | 22. März | 27. März XIX |
| 6 | 339 | 82 | 5858 | 5874 | 677 | 366 | VI | VI | IX | 25 | 6 | 10. April | 16. April XX |
| 7 | 340 | 83 | 5859 | 5875 | 678 | 367 | VII | VII | X | 6 | 7 | 30. März | 1. April XVI |
| 8 | 341 | 84 | 5860 | 5876 | 679 | 368 | VIII | VIII | XI | 17 | 2 | 18. April | 20. April XVI |
| 9 | 342 | 85 | 5861 | 5877 | 680 | 369 | IX | IX | XII | 28 | 3 | 7. April | 12. April XIX |
| 10 | 343 | 86 | 5862 | 5878 | 681 | 370 | X | X | XIII | 9 | 4 | 27. März | 28. März XV |
| 11 | 344 | 87 | 5863 | 5879 | 682 | 371 | XI | XI | XIV | 20 | 5 | 15. April | 17. April XVI |
| 12 | 345 | 88 | 5864 | 5880 | 683 | 372 | XII | XII | XV | 1 | 7 | 4. April | 8. April XVIII |
| 13 | 346 | 89 | 5865 | 5881 | 684 | 373 | XIII | XIII | I | 12 | 1 | 24. März | 31. März XXI |
| 14 | 347 | 90 | 5866 | 5882 | 685 | 374 | XIV | XIV | II | 23 | 2 | 12. April | 13. April XV |
| 15 | 348 | 91 | 5867 | 5883 | 686 | 375 | XV | XV | III | 4 | 3 | 1. April | 5. April XVIII |
| 16 | 349 | 92 | 5868 | 5884 | 687 | 376 | XVI | XVI | IV | 15 | 5 | 21. März | 27. März XX |
| 17 | 350 | 93 | 5869 | 5885 | 688 | 377 | XVII | XVII | V | 26 | 6 | 9. April | 16. April XXI |
| 18 | 351 | 94 | 5870 | 5886 | 689 | 378 | XVIII | XVIII | VI | 7 | 7 | 29. März | 1. April XVII |
| 19 | 352 | 95 | 5871 | 5887 | 690 | 379 | XIX | XIX | VII | 18 | 1 | 7. April | 21. April XVIII |
| 20 | 353 | 96 | 5872 | 5888 | 691 | 380 | I | XX | VIII | 30 | 3 | 5. April | 12. April XXI |
| 21 | 354 | 97 | 5873 | 5889 | 692 | 381 | II | XXI | IX | 11 | 4 | 25. März | 28. März XVII |
| 22 | 355 | 98 | 5874 | 5890 | 693 | 382 | III | XXII | X | 22 | 5 | 13. April | 17. April XVIII |
| 23 | 356 | 99 | 5875 | 5891 | 694 | 383 | IV | XXIII | XI | 3 | 6 | 2. April | 9. April XXI |
| 24 | 357 | 100 | 5876 | 5892 | 695 | 384 | V | XXIV | XII | 14 | 1 | 22. März | 24. März XVI |

Abhandlungen d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen Phil.-hist. Kl. N. F. Band 8, 6.

24

6

| Alex.
Osterperiode | Osterperiode
des Victorius | Jahre
Dioletians | Alexandrinische
Weltaera | Constantinopler
Weltaera | Selenidenæra | Christliche
Aera | Alexandrinischer
Mondcyclus | Alexandrinischer
Sonnencyclus | Indiction | Epakte | Ferie | Oster-
vollmond | Ostersonntag
und
Mondalter |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|--------|-------|--------------------|----------------------------------|
| 25 | 358 | 101 | 5877 | 5893 | 696 | 385 | VI | XXV | XIII | 25 | 2 | 10. April | 18. April XVII |
| 26 | 359 | 102 | 5878 | 5894 | 697 | 386 | VII | XXVI | XIV | 6 | 3 | 30. März | 5. April XX |
| 27 | 360 | 103 | 5879 | 5895 | 698 | 387 | VIII | XXVII | XV | 17 | 4 | 18. April | 25. April XXI |
| 28 | 361 | 104 | 5880 | 5896 | 699 | 388 | IX | XXVIII | I | 28 | 6 | 7. April | 9. April XVI |
| 29 | 362 | 105 | 5881 | 5897 | 700 | 389 | X | I | II | 9 | 7 | 27. März | 1. April XIX |
| 30 | 363 | 106 | 5882 | 5898 | 701 | 390 | XI | II | III | 20 | 1 | 15. April | 21. April XX |
| 31 | 364 | 107 | 5883 | 5899 | 702 | 391 | XII | III | IV | 1 | 2 | 4. April | 6. April XVI |
| 32 | 365 | 108 | 5884 | 5900 | 703 | 392 | XIII | IV | V | 12 | 4 | 24. März | 28. März XVIII |
| 33 | 366 | 109 | 5885 | 5901 | 704 | 393 | XIV | V | VI | 23 | 5 | 12. April | 17. April XIX |
| 34 | 367 | 110 | 5886 | 5902 | 705 | 394 | XV | VI | VII | 4 | 6 | 1. April | 2. April XV |
| 35 | 368 | 111 | 5887 | 5903 | 706 | 395 | XVI | VII | VIII | 15 | 7 | 21. März | 25. März XVIII |
| 36 | 369 | 112 | 5888 | 5904 | 707 | 396 | XVII | XIII | IX | 26 | 2 | 9. April | 13. April XVIII |
| 37 | 370 | 113 | 5889 | 5905 | 708 | 397 | XVIII | XIV | X | 7 | 3 | 29. März | 5. April XXI |
| 38 | 371 | 114 | 5890 | 5906 | 709 | 398 | XIX | X | XI | 18 | 4 | 17. April | 18. April XV |
| 39 | 372 | 115 | 5891 | 5907 | 710 | 399 | I | XI | XII | 30 | 5 | 5. April | 10. April XIX |
| 40 | 373 | 116 | 5892 | 5908 | 711 | 400 | II | XII | XIII | 11 | 7 | 25. März | 1. April XXI |
| 41 | 374 | 117 | 5893 | 5909 | 712 | 401 | III | XIII | XIV | 22 | 1 | 13. April | 14. April XV |
| 42 | 375 | 118 | 5894 | 5910 | 713 | 402 | IV | XIV | XV | 3 | 2 | 2. April | 6. April XVIII |
| 43 | 376 | 119 | 5895 | 5911 | 714 | 403 | V | XV | I | 14 | 8 | 22. März | 29. März XXI |
| 44 | 377 | 120 | 5896 | 5912 | 715 | 404 | VI | XVI | II | 25 | 5 | 10. April | 17. April XXI |
| 45 | 378 | 121 | 5897 | 5913 | 716 | 405 | VII | XVII | III | 6 | 6 | 30. März | 2. April XVII |
| 46 | 379 | 122 | 5898 | 5914 | 717 | 406 | VIII | XVIII | IV | 17 | 7 | 18. April | 22. April XVIII |
| 47 | 380 | 123 | 5899 | 5915 | 718 | 407 | IX | XIX | VI | 28 | 1 | 7. April | 14. April XXI |
| 48 | 381 | 124 | 5900 | 5916 | 719 | 408 | X | XX | VI | 9 | 3 | 27. März | 29. März XVI |
| 49 | 382 | 125 | 5901 | 5917 | 720 | 409 | XI | XXI | VII | 20 | 4 | 15. April | 18. April XVII |
| 50 | 383 | 126 | 5902 | 5918 | 721 | 410 | XII | XXII | VIII | 1 | 5 | 4. April | 10. April XX |
| 51 | 384 | 127 | 5903 | 5919 | 722 | 411 | XIII | XXIII | IX | 12 | 6 | 24. März | 26. März XVI |
| 52 | 385 | 128 | 5904 | 5920 | 723 | 412 | XIV | XXIV | X | 23 | 1 | 12. April | 14. April XVI |
| 53 | 386 | 129 | 5905 | 5921 | 724 | 413 | XV | XXV | XI | 4 | 2 | 1. April | 6. April XIX |
| 54 | 387 | 130 | 5906 | 5922 | 725 | 414 | XVI | XXVI | XII | 15 | 8 | 21. März | 22. März XV |
| 55 | 388 | 131 | 5907 | 5923 | 726 | 415 | XVII | XXVII | XIII | 26 | 4 | 9. April | 11. April XVI |
| 56 | 389 | 132 | 5908 | 5924 | 727 | 416 | XVIII | XXVIII | XIV | 7 | 6 | 29. März | 2. April XVIII |
| 57 | 390 | 133 | 5909 | 5925 | 728 | 417 | XIX | I | XV | 18 | 7 | 17. April | 22. April XIX |
| 58 | 391 | 134 | 5910 | 5926 | 729 | 418 | I | II | I | 30 | 1 | 5. April | 7. April XVI |
| 59 | 392 | 135 | 5911 | 5927 | 730 | 419 | II | III | II | 11 | 2 | 25. März | 30. März XIX |
| 60 | 393 | 136 | 5912 | 5928 | 731 | 420 | III | IV | III | 22 | 4 | 13. April | 18. April XIX |
| 61 | 394 | 137 | 5913 | 5929 | 732 | 421 | IV | V | IV | 3 | 5 | 2. April | 3. April XV |
| 62 | 395 | 138 | 5914 | 5930 | 733 | 422 | V | VI | V | 14 | 6 | 22. März | 26. März XVIII |
| 63 | 396 | 139 | 5915 | 5931 | 734 | 423 | VI | VII | VI | 25 | 7 | 10. April | 15. April XIX |
| 64 | 397 | 140 | 5916 | 5932 | 735 | 424 | VII | VIII | VII | 6 | 2 | 30. März | 6. April XXI |
| 65 | 398 | 141 | 5917 | 5933 | 736 | 425 | VIII | IX | VIII | 17 | 3 | 18. April | 19. April XV |
| 66 | 399 | 142 | 5918 | 5934 | 737 | 426 | IX | X | IX | 28 | 4 | 7. April | 11. April XVIII |
| 67 | 400 | 143 | 5919 | 5935 | 738 | 427 | X | XI | X | 9 | 5 | 27. März | 3. April XXI |
| 68 | 401 | 144 | 5920 | 5936 | 739 | 428 | XI | XII | XI | 20 | 7 | 15. April | 22. April XXI |
| 69 | 402 | 145 | 5921 | 5937 | 740 | 429 | XII | XIII | XII | 1 | 1 | 4. April | 7. April XVII |
| 70 | 403 | 146 | 5922 | 5938 | 741 | 430 | XIII | XIV | XIII | 12 | 2 | 24. März | 30. März XX |
| 71 | 404 | 147 | 5923 | 5939 | 742 | 431 | XIV | XV | XIV | 23 | 3 | 12. April | 19. April XXI |
| 72 | 405 | 148 | 5924 | 5940 | 743 | 432 | XV | XVI | XV | 4 | 5 | 1. April | 3. April XVI |
| 73 | 406 | 149 | 5925 | 5941 | 744 | 433 | XVI | XVII | I | 15 | 6 | 21. März | 26. März XIX |
| 74 | 407 | 150 | 5926 | 5942 | 745 | 434 | XVII | XVIII | II | 26 | 7 | 9. April | 15. April XX |
| 75 | 408 | 151 | 5927 | 5943 | 746 | 435 | XVIII | XIX | III | 7 | 1 | 29. März | 31. März XVI |

| Alex.
Osterperiode | Osterperiode
des Victorius | Jahre
Diocletians | Alexandrinische
Weltæra | Constantinopler
Weltæra | Selenidenæra | Christliche
Æra | Alexandrinischer
Mondcyclus | Alexandrinischer
Sonnencyclus | Indiction | Epakte | Ferie | Oster-
vollmond | Ostersonntag
und
Mondalter |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|--------|-------|--------------------|----------------------------------|
| 76 | 409 | 152 | 5928 | 5944 | 747 | 436 | XIX | XX | IV | 18 | 3 | 17. April | 19. April XVI |
| 77 | 410 | 153 | 5929 | 5945 | 748 | 437 | I | XXI | V | 30 | 4 | 5. April | 11. April XX |
| 78 | 411 | 154 | 5930 | 5946 | 749 | 438 | II | XXII | VI | 11 | 5 | 25. März | 27. März XVI |
| 79 | 412 | 155 | 5931 | 5947 | 750 | 439 | III | XXIII | VII | 22 | 6 | 13. April | 16. April XVII |
| 80 | 413 | 156 | 5932 | 5948 | 751 | 440 | IV | XXIV | VIII | 3 | 1 | 2. April | 7. April XIX |
| 81 | 414 | 157 | 5933 | 5949 | 752 | 441 | V | XXV | IX | 14 | 2 | 22. März | 23. März XV |
| 82 | 415 | 158 | 5934 | 5950 | 753 | 442 | VI | XXVI | X | 25 | 3 | 10. April | 12. April XVI |
| 83 | 416 | 159 | 5935 | 5951 | 754 | 443 | VII | XXVII | XI | 6 | 4 | 30. März | 4. April XIX |
| 84 | 417 | 160 | 5936 | 5952 | 755 | 444 | VIII | XXVIII | XII | 17 | 5 | 18. April | 23. April XIX |
| 85 | 418 | 161 | 5937 | 5953 | 756 | 445 | IX | I | XIII | 28 | 6 | 7. April | 8. April XV |
| 86 | 419 | 162 | 5938 | 5954 | 757 | 446 | X | II | XIV | 9 | 1 | 27. März | 31. März XVIII |
| 87 | 420 | 163 | 5939 | 5955 | 758 | 447 | XI | III | XV | 20 | 2 | 15. April | 20. April XIX |
| 88 | 421 | 164 | 5940 | 5956 | 759 | 448 | XII | IV | I | 1 | 4 | 4. April | 11. April XXI |
| 89 | 422 | 165 | 5941 | 5957 | 760 | 449 | XIII | V | II | 12 | 5 | 24. März | 27. März XVII |
| 90 | 423 | 166 | 5942 | 5958 | 761 | 450 | XIV | VI | III | 23 | 6 | 12. April | 16. April XVIII |
| 91 | 424 | 167 | 5943 | 5959 | 762 | 451 | XV | VII | IV | 4 | 7 | 1. April | 8. April XXI |
| 92 | 425 | 168 | 5944 | 5960 | 763 | 452 | XVI | VIII | V | 15 | 2 | 21. März | 23. März XVI |
| 93 | 426 | 169 | 5945 | 5961 | 764 | 453 | XVII | IX | VI | 26 | 3 | 9. April | 12. April XVII |
| 94 | 427 | 170 | 5946 | 5962 | 765 | 454 | XVIII | X | VII | 7 | 4 | 29. März | 4. April XX |
| 95 | 428 | 171 | 5947 | 5963 | 766 | 455 | XIX | XI | VIII | 18 | 5 | 17. April | 24. April XXI |
| 96 | 429 | 172 | 5948 | 5964 | 767 | 456 | I | XII | IX | 30 | 6 | 5. April | 8. April XVII |
| 97 | 430 | 173 | 5949 | 5965 | 768 | 457 | II | XIII | X | 11 | 1 | 25. März | 31. März XX |
| 98 | 431 | 174 | 5950 | 5966 | 769 | 458 | III | XIV | XI | 22 | 2 | 13. April | 20. April XXI |
| 99 | 432 | 175 | 5951 | 5967 | 770 | 459 | IV | XV | XII | 3 | 3 | 2. April | 5. April XVII |
| 100 | 433 | 176 | 5952 | 5968 | 771 | 460 | V | XVI | XIII | 14 | 4 | 22. März | 27. März XIX |
| 101 | 434 | 177 | 5953 | 5969 | 772 | 461 | VI | XVII | XIV | 25 | 5 | 10. April | 16. April XX |
| 102 | 435 | 178 | 5954 | 5970 | 773 | 462 | VII | XVIII | XV | 6 | 6 | 30. März | 1. April XVI |
| 103 | 436 | 179 | 5955 | 5971 | 774 | 463 | VIII | XIX | I | 17 | 1 | 18. April | 21. April XVII |
| 104 | 437 | 180 | 5956 | 5972 | 775 | 464 | IX | XX | II | 28 | 2 | 7. April | 12. April XIX |
| 105 | 438 | 181 | 5957 | 5973 | 776 | 465 | X | XXI | III | 9 | 3 | 27. März | 28. März XV |
| 106 | 439 | 182 | 5958 | 5974 | 777 | 466 | XI | XXII | IV | 20 | 4 | 15. April | 17. April XVI |
| 107 | 440 | 183 | 5959 | 5975 | 778 | 467 | XII | XXIII | V | 1 | 5 | 4. April | 9. April XIX |
| 108 | 441 | 184 | 5960 | 5976 | 779 | 468 | XIII | XXIV | VI | 12 | 1 | 24. März | 31. März XXI |
| 109 | 442 | 185 | 5961 | 5977 | 780 | 469 | XIV | XXV | VII | 23 | 2 | 12. April | 13. April XV |
| 110 | 443 | 186 | 5962 | 5978 | 781 | 470 | XV | XXVI | VIII | 4 | 3 | 1. April | 5. April XVIII |
| 111 | 444 | 187 | 5963 | 5979 | 782 | 471 | XVI | XXVII | IX | 15 | 4 | 21. März | 28. März XXI |
| 112 | 445 | 188 | 5964 | 5980 | 783 | 472 | XVII | XXVIII | X | 26 | 5 | 9. April | 16. April XXI |
| 113 | 446 | 189 | 5965 | 5981 | 784 | 473 | XVIII | I | XI | 7 | 6 | 29. März | 1. April XVII |
| 114 | 447 | 190 | 5966 | 5982 | 785 | 474 | XIX | II | XII | 18 | 1 | 17. April | 21. April XVIII |
| 115 | 448 | 191 | 5967 | 5983 | 786 | 475 | I | III | XIII | 30 | 2 | 5. April | 6. April XV |
| 116 | 449 | 192 | 5968 | 5984 | 787 | 476 | II | IV | XIV | 11 | 3 | 25. März | 28. März XVII |
| 117 | 450 | 193 | 5969 | 5985 | 788 | 477 | III | V | XV | 22 | 4 | 13. April | 17. April XVIII |
| 118 | 451 | 194 | 5970 | 5986 | 789 | 478 | IV | VI | I | 3 | 5 | 2. April | 9. April XXI |
| 119 | 452 | 195 | 5971 | 5987 | 790 | 479 | V | VII | II | 14 | 6 | 22. März | 25. März XVII |
| 120 | 453 | 196 | 5972 | 5988 | 791 | 480 | VI | VIII | III | 25 | 7 | 10. April | 13. April XVII |
| 121 | 454 | 197 | 5973 | 5989 | 792 | 481 | VII | IX | IV | 6 | 8 | 30. März | 5. April XX |
| 122 | 455 | 198 | 5974 | 5990 | 793 | 482 | VIII | X | V | 17 | 9 | 18. April | 25. April XXI |
| 123 | 456 | 199 | 5975 | 5991 | 794 | 483 | IX | XI | VI | 28 | 10 | 7. April | 10. April XVII |
| 124 | 457 | 200 | 5976 | 5992 | 795 | 484 | X | XII | VII | 9 | 11 | 27. März | 1. April XIX |
| 125 | 458 | 201 | 5977 | 5993 | 796 | 485 | XI | XIII | VIII | 20 | 12 | 15. April | 21. April XX |
| 126 | 459 | 202 | 5978 | 5994 | 797 | 486 | XII | XIV | IX | 1 | 13 | 4. April | 6. April XVI |

24 *

6

| Alex.
Osterperiode | Osterperiode
des Victorius | Jahre
Diocletians | Alexandrinische
Weltära | Constantinopler
Weltära | Selenidenära | Christliche
Ära | Alexandrinischer
Mondcyclus | Alexandrinischer
Sonneneyclus | Indiction | Epakte | Ferie | Oster-
vollmond | Ostersonntag
und
Mondalter |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|--------|-------|--------------------|----------------------------------|
| 127 | 460 | 203 | 5979 | 5995 | 798 | 487 | XIII | XV | X | 12 | 3 | 24. März | 29. März XIX |
| 128 | 461 | 204 | 5980 | 5996 | 799 | 488 | XIV | XVI | XI | 23 | 5 | 12. April | 17. April XIX |
| 129 | 462 | 205 | 5981 | 5997 | 800 | 489 | XV | XVII | XII | 4 | 6 | 1. April | 2. April XV |
| 130 | 463 | 206 | 5982 | 5998 | 801 | 490 | XVI | XVIII | XIII | 15 | 7 | 21. März | 25. März XVIII |
| 131 | 464 | 207 | 5983 | 5999 | 802 | 491 | XVII | XIX | XIV | 26 | 1 | 9. April | 14. April XIX |
| 132 | 465 | 208 | 5984 | 6000 | 803 | 492 | XVIII | XX | XV | 7 | 3 | 29. März | 5. April XXI |
| 133 | 466 | 209 | 5985 | 6001 | 804 | 493 | XIX | XXI | I | 18 | 4 | 17. April | 18. April XV |
| 134 | 467 | 210 | 5986 | 6002 | 805 | 494 | I | XXII | II | 30 | 5 | 5. April | 10. April XIX |
| 135 | 468 | 211 | 5987 | 6003 | 806 | 495 | II | XXIII | III | 11 | 6 | 25. März | 26. März XV |
| 136 | 469 | 212 | 5988 | 6004 | 807 | 496 | III | XXIV | IV | 22 | 1 | 13. April | 14. April XV |
| 137 | 470 | 213 | 5989 | 6005 | 808 | 497 | IV | XXV | V | 3 | 2 | 2. April | 6. April XVIII |
| 138 | 471 | 214 | 5990 | 6006 | 809 | 498 | V | XXVI | VI | 14 | 3 | 22. März | 29. März XXI |
| 139 | 472 | 215 | 5991 | 6007 | 810 | 499 | VI | XXVII | VII | 25 | 4 | 10. April | 11. April XV |
| 140 | 473 | 216 | 5992 | 6008 | 811 | 500 | VII | XXVIII | VIII | 6 | 6 | 30. März | 2. April XVII |
| 141 | 474 | 217 | 5993 | 6009 | 812 | 501 | VIII | I | IX | 17 | 7 | 18. April | 22. April XVIII |
| 142 | 475 | 218 | 5994 | 6010 | 813 | 502 | IX | II | X | 28 | 1 | 7. April | 14. April XXI |
| 143 | 476 | 219 | 5995 | 6011 | 814 | 503 | X | III | XI | 9 | 2 | 27. März | 30. März XVII |
| 144 | 477 | 220 | 5996 | 6012 | 815 | 504 | XI | IV | XII | 20 | 4 | 15. April | 18. April XVII |
| 145 | 478 | 221 | 5997 | 6013 | 816 | 505 | XII | V | XIII | 1 | 5 | 4. April | 10. April XX |
| 146 | 479 | 222 | 5998 | 6014 | 817 | 506 | XIII | VI | XIV | 12 | 6 | 24. März | 26. März XVI |
| 147 | 480 | 223 | 5999 | 6015 | 818 | 507 | XIV | VII | XV | 23 | 7 | 12. April | 15. April XVII |
| 148 | 481 | 224 | 6000 | 6016 | 819 | 508 | XV | VIII | I | 4 | 2 | 1. April | 6. April XIX |
| 149 | 482 | 225 | 6001 | 6017 | 820 | 509 | XVI | IX | II | 15 | 3 | 21. März | 22. März XV |
| 150 | 483 | 226 | 6002 | 6018 | 821 | 510 | XVII | X | III | 26 | 4 | 9. April | 11. April XVI |
| 151 | 484 | 227 | 6003 | 6019 | 822 | 511 | XVIII | XI | IV | 7 | 5 | 29. März | 3. April XIX |
| 152 | 485 | 228 | 6004 | 6020 | 823 | 512 | XIX | XII | V | 18 | 7 | 17. April | 22. April XIX |
| 153 | 486 | 229 | 6005 | 6021 | 824 | 513 | I | XIII | VI | 30 | 1 | 5. April | 7. April XVI |
| 154 | 487 | 230 | 6006 | 6022 | 825 | 514 | II | XIV | VII | 11 | 2 | 25. März | 30. März XIX |
| 155 | 488 | 231 | 6007 | 6023 | 826 | 515 | III | XV | VIII | 22 | 3 | 13. April | 19. April XX |
| 156 | 489 | 232 | 6008 | 6024 | 827 | 516 | IV | XVI | IX | 3 | 5 | 2. April | 3. April XV |
| 157 | 490 | 233 | 6009 | 6025 | 828 | 517 | V | XVII | X | 14 | 6 | 22. März | 26. März XVIII |
| 158 | 491 | 234 | 6010 | 6026 | 829 | 518 | VI | XVIII | XI | 25 | 7 | 10. April | 15. April XIX |
| 159 | 492 | 235 | 6011 | 6027 | 830 | 519 | VII | XIX | XII | 6 | 1 | 30. März | 31. März XV |
| 160 | 493 | 236 | 6012 | 6028 | 831 | 520 | VIII | XX | XIII | 17 | 3 | 18. April | 19. April XV |
| 161 | 494 | 237 | 6013 | 6029 | 832 | 521 | IX | XXI | XIV | 28 | 4 | 7. April | 11. April XVIII |
| 162 | 495 | 238 | 6014 | 6030 | 833 | 522 | X | XXII | XV | 9 | 5 | 27. März | 3. April XXI |
| 163 | 496 | 239 | 6015 | 6031 | 834 | 523 | XI | XXIII | I | 20 | 6 | 15. April | 16. April XV |
| 164 | 497 | 240 | 6016 | 6032 | 835 | 524 | XII | XXIV | II | 1 | 1 | 4. April | 7. April XVII |
| 165 | 498 | 241 | 6017 | 6033 | 836 | 525 | XIII | XXV | III | 12 | 2 | 24. März | 30. März XX |
| 166 | 499 | 242 | 6018 | 6034 | 837 | 526 | XIV | XXVI | IV | 23 | 3 | 12. April | 19. April XXI |
| 167 | 500 | 243 | 6019 | 6035 | 838 | 527 | XV | XXVII | V | 4 | 4 | 1. April | 4. April XVII |
| 168 | 501 | 244 | 6020 | 6036 | 839 | 528 | XVI | XXVIII | VI | 15 | 6 | 21. März | 26. März XIX |
| 169 | 502 | 245 | 6021 | 6037 | 840 | 529 | XVII | I | VII | 26 | 7 | 9. April | 15. April XX |
| 170 | 503 | 246 | 6022 | 6038 | 841 | 530 | XVIII | II | VIII | 7 | 1 | 29. März | 31. März XVI |
| 171 | 504 | 247 | 6023 | 6039 | 842 | 531 | XIX | III | IX | 18 | 2 | 17. April | 20. April XVII |
| 172 | 505 | 248 | 6024 | 6040 | 843 | 532 | I | IV | X | 30 | 4 | 5. April | 11. April XX |
| 173 | 506 | 249 | 6025 | 6041 | 844 | 533 | II | V | XI | 11 | 5 | 25. März | 27. März XVI |
| 174 | 507 | 250 | 6026 | 6042 | 845 | 534 | III | VI | XII | 22 | 6 | 13. April | 16. April XVII |
| 175 | 508 | 251 | 6027 | 6043 | 846 | 535 | IV | VII | XIII | 3 | 7 | 2. April | 8. April XX |
| 176 | 509 | 252 | 6028 | 6044 | 847 | 536 | V | VIII | XIV | 14 | 2 | 22. März | 23. März XV |
| 177 | 510 | 253 | 6029 | 6045 | 848 | 537 | VI | IX | XV | 25 | 3 | 10. April | 12. April XVI |

| Alex.
Osterperiode
des Victorius | Jahre
Diocletians | Alexandrinische
Weltära | Constantinople
Weltära | Seleukidenära | Christliche
Ära | Alexandrinischer
Mondcyclus | Alexandrinischer
Sonnencyclus | Indiction | Epakte | Feste | Oster-
vollmond | Ostersonntag
und
Mondalter |
|--|----------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|--------|-------|--------------------|----------------------------------|
| 178 | 511 | 254 | 6030 | 6046 | 849 | 538 | VII | X | I | 6 4 | 30. März | 4. April XIX |
| 179 | 512 | 255 | 6031 | 6047 | 850 | 539 | VIII | XI | II | 17 5 | 18. April | 24. April XX |
| 180 | 513 | 256 | 6032 | 6048 | 851 | 540 | IX | XII | III | 28 7 | 7. April | 8. April XV |
| 181 | 514 | 257 | 6033 | 6049 | 852 | 541 | X | XIII | IV | 9 1 | 27. März | 31. März XVI |
| 182 | 515 | 258 | 6034 | 6050 | 853 | 542 | XI | XIV | V | 20 2 | 15. April | 20. April XIX |
| 183 | 516 | 259 | 6035 | 6051 | 854 | 543 | XII | XV | VI | 1 3 | 4. April | 5. April XV |
| 184 | 517 | 260 | 6036 | 6052 | 855 | 544 | XIII | XVI | VII | 12 5 | 24. März | 27. März XVII |
| 185 | 518 | 261 | 6037 | 6053 | 856 | 545 | XIV | XVII | VIII | 23 6 | 12. April | 16. April XVIII |
| 186 | 519 | 262 | 6038 | 6054 | 857 | 546 | XV | XVIII | IX | 4 7 | 1. April | 8. April XXI |
| 187 | 520 | 263 | 6039 | 6055 | 858 | 547 | XVI | XIX | X | 15 1 | 21. März | 24. März XVII |
| 188 | 521 | 264 | 6040 | 6056 | 859 | 548 | XVII | XX | XI | 26 3 | 9. April | 12. April XVII |
| 189 | 522 | 265 | 6041 | 6057 | 860 | 549 | XVIII | XXI | XII | 7 4 | 29. März | 4. April XX |
| 190 | 523 | 266 | 6042 | 6058 | 861 | 550 | XIX | XXII | XIII | 18 5 | 17. April | 24. April XXI |
| 191 | 524 | 267 | 6043 | 6059 | 862 | 551 | I | XXIII | XIV | 30 6 | 5. April | 9. April XVIII |
| 192 | 525 | 268 | 6044 | 6060 | 863 | 552 | II | XXIV | XV | 11 1 | 25. März | 31. März XX |
| 193 | 526 | 269 | 6045 | 6061 | 864 | 553 | III | XXV | I | 22 2 | 13. April | 20. April XXI |
| 194 | 527 | 270 | 6046 | 6062 | 865 | 554 | IV | XXVI | II | 3 3 | 2. April | 5. April XVII |
| 195 | 528 | 271 | 6047 | 6063 | 866 | 555 | V | XXVII | III | 14 4 | 22. März | 28. März XX |
| 196 | 529 | 272 | 6048 | 6064 | 867 | 556 | VI | XXVIII | IV | 25 6 | 10. April | 16. April XX |
| 197 | 530 | 273 | 6049 | 6065 | 868 | 557 | VII | I | V | 6 7 | 30. März | 1. April XVI |
| 198 | 531 | 274 | 6050 | 6066 | 869 | 558 | VIII | II | VI | 17 1 | 18. April | 21. April XVII |
| 199 | 532 | 275 | 6051 | 6067 | 870 | 559 | IX | III | VII | 28 2 | 7. April | 13. April XX |
| 200 | 1 | 276 | 6052 | 6068 | 871 | 560 | X | IV | VIII | 9 4 | 27. März | 28. März XV |
| 201 | 2 | 277 | 6053 | 6069 | 872 | 561 | XI | V | IX | 20 5 | 15. April | 17. April XVI |
| 202 | 3 | 278 | 6054 | 6070 | 873 | 562 | XII | VI | X | 1 6 | 4. April | 9. April XIX |
| 203 | 4 | 279 | 6055 | 6071 | 874 | 563 | XIII | VII | XI | 12 7 | 24. März | 25. März XV |
| 204 | 5 | 280 | 6056 | 6072 | 875 | 564 | XIV | VIII | XII | 23 2 | 12. April | 13. April XV |
| 205 | 6 | 281 | 6057 | 6073 | 876 | 565 | XV | IX | XIII | 4 3 | 1. April | 5. April XVIII |
| 206 | 7 | 282 | 6058 | 6074 | 877 | 566 | XVI | X | XIV | 15 4 | 21. März | 28. März XXI |
| 207 | 8 | 283 | 6059 | 6075 | 878 | 567 | XVII | XI | XV | 26 5 | 9. April | 10. April XV |
| 208 | 9 | 284 | 6060 | 6076 | 879 | 568 | XVIII | XII | I | 7 7 | 29. März | 1. April XVII |
| 209 | 10 | 285 | 6061 | 6077 | 880 | 569 | XIX | XIII | II | 18 1 | 17. April | 21. April XVIII |
| 210 | 11 | 286 | 6062 | 6078 | 881 | 570 | I | XIV | III | 30 2 | 5. April | 6. April XV |
| 211 | 12 | 287 | 6063 | 6079 | 882 | 571 | II | XV | IV | 11 3 | 25. März | 29. März XVIII |
| 212 | 13 | 288 | 6064 | 6080 | 883 | 572 | III | XVI | V | 22 5 | 13. April | 17. April XVIII |
| 213 | 14 | 289 | 6065 | 6081 | 884 | 573 | IV | XVII | VI | 3 6 | 2. April | 9. April XXI |
| 214 | 15 | 290 | 6066 | 6082 | 885 | 574 | V | XVIII | VII | 14 7 | 22. März | 25. März XVII |
| 215 | 16 | 291 | 6067 | 6083 | 886 | 575 | VI | XIX | VIII | 25 1 | 10. April | 14. April XVIII |
| 216 | 17 | 292 | 6068 | 6084 | 887 | 576 | VII | XX | IX | 6 3 | 30. März | 5. April XX |
| 217 | 18 | 293 | 6069 | 6085 | 888 | 577 | VIII | XXI | X | 17 4 | 18. April | 25. April XXI |
| 218 | 19 | 294 | 6070 | 6086 | 889 | 578 | IX | XXII | XI | 28 5 | 7. April | 10. April XVII |
| 219 | 20 | 295 | 6071 | 6087 | 890 | 579 | X | XXIII | XII | 9 6 | 27. März | 2. April XX |
| 220 | 21 | 296 | 6072 | 6088 | 891 | 580 | XI | XXIV | XIII | 20 1 | 15. April | 21. April XX |
| 221 | 22 | 297 | 6073 | 6089 | 892 | 581 | XII | XXV | XIV | 1 2 | 4. April | 6. April XVI |
| 222 | 23 | 298 | 6074 | 6090 | 893 | 582 | XIII | XXVI | XV | 12 3 | 24. März | 29. März XIX |
| 223 | 24 | 299 | 6075 | 6091 | 894 | 583 | XIV | XXVII | I | 23 4 | 12. April | 18. April XX |
| 224 | 25 | 300 | 6076 | 6092 | 895 | 584 | XV | XXVIII | II | 4 6 | 1. April | 2. April XV |
| 225 | 26 | 301 | 6077 | 6093 | 896 | 585 | XVI | I | III | 15 7 | 21. März | 25. März XVIII |
| 226 | 27 | 302 | 6078 | 6094 | 897 | 586 | XVII | II | IV | 26 1 | 9. April | 14. April XIX |
| 227 | 28 | 303 | 6079 | 6095 | 898 | 587 | XVIII | III | V | 7 2 | 29. März | 30. März XV |
| 228 | 29 | 304 | 6080 | 6096 | 899 | 588 | XIX | IV | VI | 18 4 | 17. April | 18. April XV |

| Alex.
Osterperiode | Osterperiode
des Victorius | Jahre
Diocletians | Alexandrinische
Weltära | Constantinople
Weltära | Selenidenära | Christliche
Ära | Alexandrinischer
Mondcyclus | Alexandrinischer
Sonneneyclus | Indiction | Epakte | Ferie | Oster-
vollmond | Ostersonntag
und
Mondalter |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|--------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|--------|-------|--------------------|----------------------------------|
| 229 | 30 | 305 | 6081 | 6097 | 900 | 589 | I | V | VII | 30 | 5 | 5. April | 10. April XIX |
| 230 | 31 | 306 | 6082 | 6098 | 901 | 590 | II | VI | VIII | 11 | 6 | 25. März | 26. März XV |
| 231 | 32 | 307 | 6083 | 6099 | 902 | 591 | III | VII | IX | 22 | 7 | 13. April | 15. April XVI |
| 232 | 33 | 308 | 6084 | 6100 | 903 | 592 | IV | VIII | X | 3 | 2 | 2. April | 6. April XVIII |
| 233 | 34 | 309 | 6085 | 6101 | 904 | 593 | V | IX | XI | 14 | 3 | 22. März | 29. März XXI |
| 234 | 35 | 310 | 6086 | 6102 | 905 | 594 | VI | X | XII | 25 | 4 | 10. April | 11. April XV |
| 235 | 36 | 311 | 6087 | 6103 | 906 | 595 | VII | XI | XIII | 6 | 5 | 30. März | 3. April XVIII |
| 236 | 37 | 312 | 6088 | 6104 | 907 | 596 | VIII | XII | XIV | 17 | 7 | 18. April | 22. April XVIII |
| 237 | 38 | 313 | 6089 | 6105 | 908 | 597 | IX | XIII | XV | 28 | 1 | 7. April | 14. April XXI |
| 238 | 39 | 314 | 6090 | 6106 | 909 | 598 | X | XIV | I | 9 | 2 | 27. März | 30. März XVII |
| 239 | 40 | 315 | 6091 | 6107 | 910 | 599 | XI | XV | II | 20 | 3 | 15. April | 19. April XVIII |
| 240 | 41 | 316 | 6092 | 6108 | 911 | 600 | XII | XVI | III | 1 | 5 | 4. April | 10. April XX |
| 241 | 42 | 317 | 6093 | 6109 | 912 | 601 | XIII | XVII | IV | 12 | 6 | 24. März | 26. März XVI |
| 242 | 43 | 318 | 6094 | 6110 | 913 | 602 | XIV | XVIII | V | 23 | 7 | 12. April | 15. April XVII |
| 243 | 44 | 319 | 6095 | 6111 | 914 | 603 | XV | XIX | VI | 4 | 1 | 1. April | 7. April XX |
| 244 | 45 | 320 | 6096 | 6112 | 915 | 604 | XVI | XX | VII | 15 | 3 | 21. März | 22. März XV |
| 245 | 46 | 321 | 6097 | 6113 | 916 | 605 | XVII | XXI | VIII | 26 | 4 | 9. April | 11. April XVI |
| 246 | 47 | 322 | 6098 | 6114 | 917 | 606 | XVIII | XXII | IX | 7 | 5 | 29. März | 3. April XIX |
| 247 | 48 | 323 | 6099 | 6115 | 918 | 607 | XIX | XXIII | X | 18 | 6 | 17. April | 23. April XX |
| 248 | 49 | 324 | 6100 | 6116 | 919 | 608 | I | XXIV | XI | 30 | 1 | 5. April | 7. April XVI |
| 249 | 50 | 325 | 6101 | 6117 | 920 | 609 | II | XXV | XII | 11 | 2 | 25. März | 30. März XIX |
| 250 | 51 | 326 | 6102 | 6118 | 921 | 610 | III | XXVI | XIII | 22 | 3 | 13. April | 19. April XX |
| 251 | 52 | 327 | 6103 | 6119 | 922 | 611 | IV | XXVII | XIV | 3 | 4 | 2. April | 4. April XVI |
| 252 | 53 | 328 | 6104 | 6120 | 923 | 612 | V | XXVIII | XV | 14 | 6 | 22. März | 26. März XVIII |
| 253 | 54 | 329 | 6105 | 6121 | 924 | 613 | VI | I | I | 25 | 7 | 10. April | 15. April XIX |
| 254 | 55 | 330 | 6106 | 6122 | 925 | 614 | VII | II | II | 6 | 1 | 30. März | 31. März XV |
| 255 | 56 | 331 | 6107 | 6123 | 926 | 615 | VIII | III | III | 17 | 2 | 18. April | 20. April XVI |
| 256 | 57 | 332 | 6108 | 6124 | 927 | 616 | IX | IV | IV | 28 | 4 | 7. April | 11. April XVIII |
| 257 | 58 | 333 | 6109 | 6125 | 928 | 617 | X | V | V | 9 | 5 | 27. März | 3. April XXI |
| 258 | 59 | 334 | 6110 | 6126 | 929 | 618 | XI | VI | VI | 20 | 6 | 15. April | 16. April XV |
| 259 | 60 | 335 | 6111 | 6127 | 930 | 619 | XII | VII | VII | 1 | 7 | 4. April | 8. April XVIII |
| 260 | 61 | 336 | 6112 | 6128 | 931 | 620 | XIII | VIII | VIII | 12 | 2 | 24. März | 30. März XX |
| 261 | 62 | 337 | 6113 | 6129 | 932 | 621 | XIV | IX | IX | 23 | 3 | 12. April | 19. April XXI |
| 262 | 63 | 338 | 6114 | 6130 | 933 | 622 | XV | X | X | 4 | 4 | 1. April | 4. April XVII |
| 263 | 64 | 339 | 6115 | 6131 | 934 | 623 | XVI | XI | XI | 15 | 5 | 21. März | 27. März XX |
| 264 | 65 | 340 | 6116 | 6132 | 935 | 624 | XVII | XII | XII | 26 | 7 | 9. April | 15. April XX |
| 265 | 66 | 341 | 6117 | 6133 | 936 | 625 | XVIII | XIII | XIII | 7 | 1 | 29. März | 31. März XVI |
| 266 | 67 | 342 | 6118 | 6134 | 937 | 626 | XIX | XIV | XIV | 18 | 2 | 17. April | 20. April XVII |
| 267 | 68 | 343 | 6119 | 6135 | 938 | 627 | I | XV | XV | 30 | 3 | 5. April | 12. April XXI |
| 268 | 69 | 344 | 6120 | 6136 | 939 | 628 | II | XVI | I | 11 | 5 | 25. März | 27. März XVI |
| 269 | 70 | 345 | 6121 | 6137 | 940 | 629 | III | XVII | II | 22 | 6 | 13. April | 16. April XVII |
| 270 | 71 | 346 | 6122 | 6138 | 941 | 630 | IV | XVIII | III | 3 | 7 | 2. April | 8. April XX |
| 271 | 72 | 347 | 6123 | 6139 | 942 | 631 | V | XIX | IV | 14 | 1 | 22. März | 24. März XVI |
| 272 | 73 | 348 | 6124 | 6140 | 943 | 632 | VI | XX | V | 25 | 3 | 10. April | 12. April XVI |
| 273 | 74 | 349 | 6125 | 6141 | 944 | 633 | VII | XXI | VI | 6 | 4 | 30. März | 4. April XIX |
| 274 | 75 | 350 | 6126 | 6142 | 945 | 634 | VIII | XXII | VII | 17 | 5 | 18. April | 24. April XX |
| 275 | 76 | 351 | 6127 | 6143 | 946 | 635 | IX | XXIII | VIII | 28 | 6 | 7. April | 9. April XVI |
| 276 | 77 | 352 | 6128 | 6144 | 947 | 636 | X | XXIV | IX | 9 | 1 | 27. März | 31. März XVIII |
| 277 | 78 | 353 | 6129 | 6145 | 948 | 637 | XI | XXV | X | 20 | 2 | 15. April | 20. April XIX |
| 278 | 79 | 354 | 6130 | 6146 | 949 | 638 | XII | XXVI | XI | 1 | 3 | 4. April | 5. April XV |
| 279 | 80 | 355 | 6131 | 6147 | 950 | 639 | XIII | XXVII | XII | 12 | 4 | 24. März | 28. März XVIII |

| Alex.
Osterperiode | Osterperiode
des Victorius | Jahre
Diocletians | Alexandrinische
Weltära | Constantinople
Weltära | Selenidenära | Christliche
Ära | Alexandrinischer
Mondcyclus | Alexandrinischer
Sonnencyclus | Indiction | Epakte | Feste | Oster-
vollmond | Ostersonntag
und
Mondalter |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|--------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|--------|-------|--------------------|----------------------------------|
| 280 | 81 | 356 | 6132 | 6148 | 951 | 640 | XIV | XXVIII | XIII | 23 | 6 | 12. April | 16. April XVIII |
| 281 | 82 | 357 | 6133 | 6149 | 952 | 641 | XV | I | XIV | 4 | 7 | 1. April | 8. April XXI |
| 282 | 83 | 358 | 6134 | 6150 | 953 | 642 | XVI | II | XV | 15 | 1 | 21. März | 24. März XVII |
| 283 | 84 | 359 | 6135 | 6151 | 954 | 643 | XVII | III | I | 26 | 2 | 9. April | 13. April XVIII |
| 284 | 85 | 360 | 6136 | 6152 | 955 | 644 | XVIII | IV | II | 7 | 4 | 29. März | 4. April XX |
| 285 | 86 | 361 | 6137 | 6153 | 956 | 645 | XIX | V | III | 18 | 5 | 17. April | 24. April XXI |
| 286 | 87 | 362 | 6138 | 6154 | 957 | 646 | I | VI | IV | 30 | 6 | 5. April | 9. April XVIII |
| 287 | 88 | 363 | 6139 | 6155 | 958 | 647 | II | VII | V | 11 | 7 | 25. März | 1. April XXI |
| 288 | 89 | 364 | 6140 | 6156 | 959 | 648 | III | VIII | VI | 22 | 2 | 13. April | 20. April XXI |
| 289 | 90 | 365 | 6141 | 6157 | 960 | 649 | IV | IX | VII | 3 | 3 | 2. April | 5. April XVII |
| 290 | 91 | 366 | 6142 | 6158 | 961 | 650 | V | X | VIII | 14 | 4 | 22. März | 28. März XX |
| 291 | 92 | 367 | 6143 | 6159 | 962 | 651 | VI | XI | IX | 25 | 5 | 10. April | 17. April XXI |
| 292 | 93 | 368 | 6144 | 6160 | 963 | 652 | VII | XII | X | 6 | 7 | 30. März | 1. April XVI |
| 293 | 94 | 369 | 6145 | 6161 | 964 | 653 | VIII | XIII | XI | 17 | 1 | 18. April | 21. April XVII |
| 294 | 95 | 370 | 6146 | 6162 | 965 | 654 | IX | XIV | XII | 28 | 2 | 7. April | 13. April XX |
| 295 | 96 | 371 | 6147 | 6163 | 966 | 655 | X | XV | XIII | 9 | 3 | 27. März | 29. März XVI |
| 296 | 97 | 372 | 6148 | 6164 | 967 | 656 | XI | XVI | XIV | 20 | 5 | 15. April | 17. April XVI |
| 297 | 98 | 373 | 6149 | 6165 | 968 | 657 | XII | XVII | XV | 1 | 6 | 4. April | 9. April XIX |
| 298 | 99 | 374 | 6150 | 6166 | 969 | 658 | XIII | XVIII | I | 12 | 7 | 24. März | 25. März XV |
| 299 | 100 | 375 | 6151 | 6167 | 970 | 659 | XIV | XIX | II | 23 | 1 | 12. April | 14. April XVI |
| 300 | 101 | 376 | 6152 | 6168 | 971 | 660 | XV | XX | III | 4 | 3 | 1. April | 5. April XVIII |
| 301 | 102 | 377 | 6153 | 6169 | 972 | 661 | XVI | XXI | IV | 15 | 4 | 21. März | 28. März XXI |
| 302 | 103 | 378 | 6154 | 6170 | 973 | 662 | XVII | XXII | V | 26 | 5 | 9. April | 10. April XV |
| 303 | 104 | 379 | 6155 | 6171 | 974 | 663 | XVIII | XXIII | VI | 7 | 6 | 29. März | 2. April XVIII |
| 304 | 105 | 380 | 6156 | 6172 | 975 | 664 | XIX | XXIV | VII | 18 | 1 | 17. April | 21. April XVIII |
| 305 | 106 | 381 | 6157 | 6173 | 976 | 665 | I | XXV | VIII | 30 | 2 | 5. April | 6. April XV |
| 306 | 107 | 382 | 6158 | 6174 | 977 | 666 | II | XXVI | IX | 11 | 3 | 25. März | 29. März XVIII |
| 307 | 108 | 383 | 6159 | 6175 | 978 | 667 | III | XXVII | X | 22 | 4 | 13. April | 18. April XIX |
| 308 | 109 | 384 | 6160 | 6176 | 979 | 668 | IV | XXVIII | XI | 3 | 6 | 2. April | 9. April XXI |
| 309 | 110 | 385 | 6161 | 6177 | 980 | 669 | V | I | XII | 14 | 7 | 22. März | 25. März XVII |
| 310 | 111 | 386 | 6162 | 6178 | 981 | 670 | VI | II | XIII | 25 | 1 | 10. April | 14. April XVIII |
| 311 | 112 | 387 | 6163 | 6179 | 982 | 671 | VII | III | XIV | 6 | 2 | 30. März | 6. April XXI |
| 312 | 113 | 388 | 6164 | 6180 | 983 | 672 | VIII | IV | XV | 17 | 4 | 18. April | 25. April XXI |
| 313 | 114 | 389 | 6165 | 6181 | 984 | 673 | IX | V | I | 28 | 5 | 7. April | 10. April XVII |
| 314 | 115 | 390 | 6166 | 6182 | 985 | 674 | X | VI | II | 9 | 6 | 27. März | 2. April XX |
| 315 | 116 | 391 | 6167 | 6183 | 986 | 675 | XI | VII | III | 20 | 7 | 15. April | 22. April XXI |
| 316 | 117 | 392 | 6168 | 6184 | 987 | 676 | XII | VIII | IV | 1 | 2 | 4. April | 6. April XVI |
| 317 | 118 | 393 | 6169 | 6185 | 988 | 677 | XIII | IX | V | 12 | 3 | 24. März | 29. März XIX |
| 318 | 119 | 394 | 6170 | 6186 | 989 | 678 | IX | X | VI | 23 | 4 | 12. April | 18. April XX |
| 319 | 120 | 395 | 6171 | 6187 | 990 | 679 | X | XI | VII | 4 | 5 | 1. April | 3. April XVI |
| 320 | 121 | 396 | 6172 | 6188 | 991 | 680 | XI | XII | VIII | 15 | 7 | 21. März | 25. März XVIII |
| 321 | 122 | 397 | 6173 | 6189 | 992 | 681 | XII | XIII | IX | 26 | 1 | 9. April | 14. April XIX |
| 322 | 123 | 398 | 6174 | 6190 | 993 | 682 | XIII | XIV | X | 7 | 2 | 29. März | 30. März XV |
| 323 | 124 | 399 | 6175 | 6191 | 994 | 683 | XIX | XV | XI | 18 | 3 | 17. April | 19. April XVI |
| 324 | 125 | 400 | 6176 | 6192 | 995 | 684 | I | XVI | XII | 30 | 5 | 5. April | 10. April XIX |
| 325 | 126 | 401 | 6177 | 6193 | 996 | 685 | II | XVII | XIII | 11 | 6 | 25. März | 26. März XV |
| 326 | 127 | 402 | 6178 | 6194 | 997 | 686 | III | XVIII | XIV | 22 | 7 | 13. April | 15. April XVI |
| 327 | 128 | 403 | 6179 | 6195 | 998 | 687 | IV | XIX | XV | 3 | 1 | 2. April | 7. April XIX |
| 328 | 129 | 404 | 6180 | 6196 | 999 | 688 | V | XX | I | 14 | 3 | 22. März | 29. März XXI |
| 329 | 130 | 405 | 6181 | 6197 | 1000 | 689 | VI | XXI | II | 25 | 4 | 10. April | 11. April XV |
| 330 | 131 | 406 | 6182 | 6198 | 1001 | 690 | VII | XXII | III | 6 | 5 | 30. März | 3. April XVIII |

| Alex.
Osterperiode | Osterperiode
des Victorius | Jahre
Dioletians | Alexandrinische
Weltaera | Constantinopler
Weltaera | Selenidenæra | Christliche
Aera | Alexandrinischer
Mondcyclus | Alexandrinischer
Sonneneyclus | Indiction | Epakte | Ferle | Oster-
vollmond | Ostersonntag
und
Mondalter |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|--------|-------|--------------------|----------------------------------|
| 331 | 132 | 407 | 6183 | 6199 | 1002 | 691 | VIII | XXIII | IV | 17 | 6 | 18. April | 23. April XIX |
| 332 | 133 | 408 | 6184 | 6200 | 1003 | 692 | IX | XXIV | V | 28 | 1 | 7. April | 14. April XXI |
| 333 | 134 | 409 | 6185 | 6201 | 1004 | 693 | X | XXV | VI | 9 | 2 | 27. März | 30. März XVII |
| 334 | 135 | 410 | 6186 | 6202 | 1005 | 694 | XI | XXVI | VII | 20 | 3 | 15. April | 19. April XVIII |
| 335 | 136 | 411 | 6187 | 6203 | 1006 | 695 | XII | XXVII | VIII | 1 | 4 | 4. April | 11. April XXI |
| 336 | 137 | 412 | 6188 | 6204 | 1007 | 696 | XIII | XXVIII | IX | 12 | 6 | 24. März | 26. März XVI |
| 337 | 138 | 413 | 6189 | 6205 | 1008 | 697 | XIV | I | X | 23 | 7 | 12. April | 15. April XVII |
| 338 | 139 | 414 | 6190 | 6206 | 1009 | 698 | XV | II | XI | 4 | 1 | 1. April | 7. April XX |
| 339 | 140 | 415 | 6191 | 6207 | 1010 | 699 | XVI | III | XII | 15 | 2 | 21. März | 23. März XVI |
| 340 | 141 | 416 | 6192 | 6208 | 1011 | 700 | XVII | IV | XIII | 26 | 4 | 9. April | 11. April XVI |
| 341 | 142 | 417 | 6193 | 6209 | 1012 | 701 | XVIII | V | XIV | 7 | 5 | 29. März | 3. April XIX |
| 342 | 143 | 418 | 6194 | 6210 | 1013 | 702 | XIX | VI | XV | 18 | 6 | 17. April | 23. April XX |
| 343 | 144 | 419 | 6195 | 6211 | 1014 | 703 | I | VII | I | 30 | 7 | 5. April | 8. April XVII |
| 344 | 145 | 420 | 6196 | 6212 | 1015 | 704 | II | VIII | II | 11 | 2 | 25. März | 30. März XIX |
| 345 | 146 | 421 | 6197 | 6213 | 1016 | 705 | III | IX | III | 22 | 3 | 13. April | 19. April XX |
| 346 | 147 | 422 | 6198 | 6214 | 1017 | 706 | IV | X | IV | 8 | 4 | 2. April | 4. April XVI |
| 347 | 148 | 423 | 6199 | 6215 | 1018 | 707 | V | XI | V | 14 | 5 | 22. März | 27. März XIX |
| 348 | 149 | 424 | 6200 | 6216 | 1019 | 708 | VI | XII | VI | 25 | 7 | 10. April | 15. April XIX |
| 349 | 150 | 425 | 6201 | 6217 | 1020 | 709 | VII | XIII | VII | 6 | 1 | 30. März | 31. März XV |
| 350 | 151 | 426 | 6202 | 6218 | 1021 | 710 | VIII | XIV | VIII | 17 | 2 | 18. April | 20. April XVI |
| 351 | 152 | 427 | 6203 | 6219 | 1022 | 711 | IX | XV | IX | 28 | 3 | 7. April | 12. April XIX |
| 352 | 153 | 428 | 6204 | 6220 | 1023 | 712 | X | XVI | X | 9 | 5 | 27. März | 3. April XXI |
| 353 | 154 | 429 | 6205 | 6221 | 1024 | 713 | XI | XVII | XI | 20 | 6 | 15. April | 16. April XV |
| 354 | 155 | 430 | 6206 | 6222 | 1025 | 714 | XII | XVIII | XII | 1 | 7 | 4. April | 8. April XVIII |
| 355 | 156 | 431 | 6207 | 6223 | 1026 | 715 | XIII | XIX | XIII | 12 | 1 | 24. März | 31. März XXI |
| 356 | 157 | 432 | 6208 | 6224 | 1027 | 716 | XIV | XX | XIV | 23 | 3 | 12. April | 19. April XXI |
| 357 | 158 | 433 | 6209 | 6225 | 1028 | 717 | XV | XXI | XV | 4 | 4 | 1. April | 4. April XVII |
| 358 | 159 | 434 | 6210 | 6226 | 1029 | 718 | XVI | XXII | I | 15 | 5 | 21. März | 27. März XX |
| 359 | 160 | 435 | 6211 | 6227 | 1030 | 719 | XVII | XXIII | II | 26 | 6 | 9. April | 16. April XXI |
| 360 | 161 | 436 | 6212 | 6228 | 1031 | 720 | XVIII | XXIV | III | 7 | 1 | 29. März | 31. März XVI |
| 361 | 162 | 437 | 6213 | 6229 | 1032 | 721 | XIX | XXV | IV | 18 | 2 | 17. April | 20. April XVII |
| 362 | 163 | 438 | 6214 | 6230 | 1033 | 722 | I | XXVI | V | 30 | 3 | 5. April | 12. April XXI |
| 363 | 164 | 439 | 6215 | 6231 | 1034 | 723 | II | XXVII | VI | 11 | 4 | 25. März | 28. März XVII |
| 364 | 165 | 440 | 6216 | 6232 | 1035 | 724 | III | XXVIII | VII | 22 | 6 | 13. April | 16. April XVII |
| 365 | 166 | 441 | 6217 | 6233 | 1036 | 725 | IV | I | VIII | 3 | 7 | 2. April | 8. April XX |
| 366 | 167 | 442 | 6218 | 6234 | 1037 | 726 | V | II | IX | 14 | 1 | 22. März | 24. März XVI |
| 367 | 168 | 443 | 6219 | 6235 | 1038 | 727 | VI | III | X | 25 | 2 | 10. April | 13. April XVII |
| 368 | 169 | 444 | 6220 | 6236 | 1039 | 728 | VII | IV | XI | 6 | 4 | 30. März | 4. April XIX |
| 369 | 170 | 445 | 6221 | 6237 | 1040 | 729 | VIII | V | XII | 17 | 5 | 18. April | 24. April XX |
| 370 | 171 | 446 | 6222 | 6238 | 1041 | 730 | IX | VI | XIII | 28 | 6 | 7. April | 9. April XVI |
| 371 | 172 | 447 | 6223 | 6239 | 1042 | 731 | X | VII | XIV | 9 | 7 | 27. März | 1. April XIX |
| 372 | 173 | 448 | 6224 | 6240 | 1043 | 732 | XI | VIII | XV | 20 | 2 | 15. April | 20. April XIX |
| 373 | 174 | 449 | 6225 | 6241 | 1044 | 733 | XII | IX | I | 1 | 3 | 4. April | 5. April XV |
| 374 | 175 | 450 | 6226 | 6242 | 1045 | 734 | XIII | X | II | 12 | 4 | 24. März | 28. März XVIII |
| 375 | 176 | 451 | 6227 | 6243 | 1046 | 735 | XIV | XI | III | 23 | 5 | 12. April | 17. April XIX |
| 376 | 177 | 452 | 6228 | 6244 | 1047 | 736 | XV | XII | IV | 4 | 7 | 1. April | 8. April XXI |
| 377 | 178 | 453 | 6229 | 6245 | 1048 | 737 | XVI | XIII | V | 15 | 1 | 21. März | 24. März XVII |
| 378 | 179 | 454 | 6230 | 6246 | 1049 | 738 | XVII | XIV | VI | 26 | 2 | 9. April | 13. April XVIII |
| 379 | 180 | 455 | 6231 | 6247 | 1050 | 739 | XVIII | XV | VII | 7 | 3 | 29. März | 5. April XXI |
| 380 | 181 | 456 | 6232 | 6248 | 1051 | 740 | XIX | XVI | VIII | 18 | 5 | 17. April | 24. April XXI |
| 381 | 182 | 457 | 6233 | 6249 | 1052 | 741 | I | XVII | IX | 30 | 6 | 5. April | 9. April XVIII |

| Alex.
Osterperiode | Osterperiode
des Victorius | Jahre
Diocletians | Alexandrinische
Weltaera | Constantinopler
Weltaera | Seleukidenæra | Christliche
Aera | Alexandrinischer
Mondcycclus | Alexandrinischer
Sonnencycclus | Indiction | Epakte | Ferie | Oster-
vollmond | Ostersonntag
und
Mondalter |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------|--------|-------|--------------------|----------------------------------|
| 382 | 183 | 458 | 6234 | 6250 | 1053 | 742 | II | XVIII | X | 11 | 7 | 25. März | 1. April XXI |
| 383 | 184 | 459 | 6235 | 6251 | 1054 | 743 | III | XIX | XI | 22 | 1 | 13. April | 14. April XV |
| 384 | 185 | 460 | 6236 | 6252 | 1055 | 744 | IV | XX | XII | 3 | 3 | 2. April | 5. April XVII |
| 385 | 186 | 461 | 6237 | 6253 | 1056 | 745 | V | XXI | XIII | 14 | 4 | 22. März | 28. März XX |
| 386 | 187 | 462 | 6238 | 6254 | 1057 | 746 | VI | XXII | XIV | 25 | 5 | 10. April | 17. April XXI |
| 387 | 188 | 463 | 6239 | 6255 | 1058 | 747 | VII | XXIII | XV | 6 | 6 | 30. März | 2. April XVII |
| 388 | 189 | 464 | 6240 | 6256 | 1059 | 748 | VIII | XXIV | I | 17 | 1 | 18. April | 21. April XVII |
| 389 | 190 | 465 | 6241 | 6257 | 1060 | 749 | IX | XXV | II | 28 | 2 | 7. April | 13. April XX |
| 390 | 191 | 466 | 6242 | 6258 | 1061 | 750 | X | XXVI | III | 9 | 3 | 27. März | 29. März XVI |
| 391 | 192 | 467 | 6243 | 6259 | 1062 | 751 | XI | XXVII | IV | 20 | 4 | 15. April | 18. April XVII |
| 392 | 193 | 468 | 6244 | 6260 | 1063 | 752 | XII | XXVIII | V | 1 | 6 | 4. April | 9. April XIX |
| 393 | 194 | 469 | 6245 | 6261 | 1064 | 753 | XIII | I | VI | 12 | 7 | 24. März | 25. März XV |
| 394 | 195 | 470 | 6246 | 6262 | 1065 | 754 | XIV | II | VII | 23 | 1 | 12. April | 14. April XVI |
| 395 | 196 | 471 | 6247 | 6263 | 1066 | 755 | XV | III | VIII | 4 | 2 | 1. April | 6. April XIX |
| 396 | 197 | 472 | 6248 | 6264 | 1067 | 756 | XVI | IV | IX | 15 | 4 | 21. März | 28. März XXI |
| 397 | 198 | 473 | 6249 | 6265 | 1068 | 757 | XVII | V | X | 26 | 5 | 9. April | 10. April XV |
| 398 | 199 | 474 | 6250 | 6266 | 1069 | 758 | XVIII | VI | XI | 7 | 6 | 29. März | 2. April XVIII |
| 399 | 200 | 475 | 6251 | 6267 | 1070 | 759 | XIX | VII | XII | 18 | 7 | 17. April | 22. April XIX |
| 400 | 201 | 476 | 6252 | 6268 | 1071 | 760 | I | VIII | XIII | 30 | 2 | 5. April | 6. April XV |
| 401 | 202 | 477 | 6253 | 6269 | 1072 | 761 | II | IX | XIV | 11 | 3 | 25. März | 29. März XVIII |
| 402 | 203 | 478 | 6254 | 6270 | 1073 | 762 | III | X | XV | 22 | 4 | 13. April | 18. April XIX |
| 403 | 204 | 479 | 6255 | 6271 | 1074 | 763 | IV | XI | I | 3 | 5 | 2. April | 3. April XV |
| 404 | 205 | 480 | 6256 | 6272 | 1075 | 764 | V | XII | II | 14 | 7 | 22. März | 25. März XVII |
| 405 | 206 | 481 | 6257 | 6273 | 1076 | 765 | VI | XIII | III | 25 | 1 | 10. April | 14. April XVIII |
| 406 | 207 | 482 | 6258 | 6274 | 1077 | 766 | VII | XIV | IV | 6 | 2 | 30. März | 6. April XXI |
| 407 | 208 | 483 | 6259 | 6275 | 1078 | 767 | VIII | XV | V | 17 | 3 | 18. April | 19. April XV |
| 408 | 209 | 484 | 6260 | 6276 | 1079 | 768 | IX | XVI | VI | 28 | 5 | 7. April | 10. April XVII |
| 409 | 210 | 485 | 6261 | 6277 | 1080 | 769 | X | XVII | VII | 9 | 6 | 27. März | 2. April XX |
| 410 | 211 | 486 | 6262 | 6278 | 1081 | 770 | XI | XVIII | VIII | 20 | 7 | 15. April | 22. April XXI |
| 411 | 212 | 487 | 6263 | 6279 | 1082 | 771 | XII | XIX | IX | 1 | 1 | 4. April | 7. April XVII |
| 412 | 213 | 488 | 6264 | 6280 | 1083 | 772 | XIII | XX | X | 12 | 3 | 24. März | 29. März XIX |
| 413 | 214 | 489 | 6265 | 6281 | 1084 | 773 | IX | XXI | XI | 23 | 4 | 12. April | 18. April XX |
| 414 | 215 | 490 | 6266 | 6282 | 1085 | 774 | X | XXII | XII | 4 | 5 | 1. April | 3. April XVI |
| 415 | 216 | 491 | 6267 | 6283 | 1086 | 775 | XI | XXIII | XIII | 15 | 6 | 21. März | 26. März XIX |
| 416 | 217 | 492 | 6268 | 6284 | 1087 | 776 | XII | XXIV | XIV | 26 | 1 | 9. April | 14. April XIX |
| 417 | 218 | 493 | 6269 | 6285 | 1088 | 777 | XIII | XXV | XV | 7 | 2 | 29. März | 30. März XV |
| 418 | 219 | 494 | 6270 | 6286 | 1089 | 778 | XIX | XXVI | I | 18 | 3 | 17. April | 19. April XVI |
| 419 | 220 | 495 | 6271 | 6287 | 1090 | 779 | I | XXVII | II | 30 | 4 | 5. April | 11. April XX |
| 420 | 221 | 496 | 6272 | 6288 | 1091 | 780 | II | XXVIII | III | 11 | 6 | 25. März | 26. März XV |
| 421 | 222 | 497 | 6273 | 6289 | 1092 | 781 | III | I | IV | 22 | 7 | 13. April | 15. April XVI |
| 422 | 223 | 498 | 6274 | 6290 | 1093 | 782 | IV | II | V | 3 | 1 | 2. April | 7. April XIX |
| 423 | 224 | 499 | 6275 | 6291 | 1094 | 783 | V | III | VI | 14 | 2 | 22. März | 23. März XV |
| 424 | 225 | 500 | 6276 | 6292 | 1095 | 784 | VI | IV | VII | 25 | 4 | 10. April | 11. April XV |
| 425 | 226 | 501 | 6277 | 6293 | 1096 | 785 | VII | V | VIII | 6 | 5 | 30. März | 3. April XVIII |
| 426 | 227 | 502 | 6278 | 6294 | 1097 | 786 | VIII | VI | IX | 17 | 6 | 18. April | 23. April XIX |
| 427 | 228 | 503 | 6279 | 6295 | 1098 | 787 | IX | VII | X | 28 | 7 | 7. April | 8. April XV |
| 428 | 229 | 504 | 6280 | 6296 | 1099 | 788 | X | VIII | XI | 9 | 2 | 27. März | 30. März XVII |
| 429 | 230 | 505 | 6281 | 6297 | 1100 | 789 | XI | IX | XII | 20 | 3 | 15. April | 19. April XVIII |
| 430 | 231 | 506 | 6282 | 6298 | 1101 | 790 | XII | X | XIII | 1 | 4 | 4. April | 11. April XXI |
| 431 | 232 | 507 | 6283 | 6299 | 1102 | 791 | XIII | XI | XIV | 12 | 5 | 24. März | 27. März XVII |
| 432 | 233 | 508 | 6284 | 6300 | 1103 | 792 | XIV | XII | XV | 23 | 7 | 12. April | 15. April XVII |

| Alex.
Osterperiode | Osterperiode
des Victorius | Jahre
Diocletians | Alexandrinische
Weltära | Constantinopler
Weltära | Seleukidenära | Christliche
Ära | Alexandrinischer
Mondcyclus | Alexandrinischer
Sonnencyclus | Indiction | Epakte | Ferie | Oster-
vollmond | Ostersonntag
und
Mondalter |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|--------|-------|--------------------|----------------------------------|
| 433 | 284 | 509 | 6285 | 6301 | 1104 | 793 | XV | XIII | I | 4 | 1 | 1. April | 7. April XX |
| 434 | 285 | 510 | 6286 | 6302 | 1105 | 794 | XVI | XIV | II | 15 | 2 | 21. März | 23. März XVI |
| 435 | 286 | 511 | 6287 | 6303 | 1106 | 795 | XVII | XV | III | 26 | 3 | 9. April | 12. April XVII |
| 436 | 287 | 512 | 6288 | 6304 | 1107 | 796 | XVIII | XVI | IV | 7 | 5 | 29. März | 3. April XIX |
| 437 | 288 | 513 | 6289 | 6305 | 1108 | 797 | XIX | XVII | V | 18 | 6 | 17. April | 23. April XX |
| 438 | 289 | 514 | 6290 | 6306 | 1109 | 798 | I | XVIII | VI | 30 | 7 | 5. April | 8. April XVII |
| 439 | 240 | 515 | 6291 | 6307 | 1110 | 799 | II | XIX | VII | 11 | 1 | 25. März | 31. März XX |
| 440 | 241 | 516 | 6292 | 6308 | 1111 | 800 | III | XX | VIII | 22 | 3 | 13. April | 19. April XX |
| 441 | 242 | 517 | 6293 | 6309 | 1112 | 801 | IV | XXI | IX | 3 | 4 | 2. April | 4. April XVI |
| 442 | 243 | 518 | 6294 | 6310 | 1113 | 802 | V | XXII | X | 14 | 5 | 22. März | 27. März XIX |
| 443 | 244 | 519 | 6295 | 6311 | 1114 | 803 | VI | XXIII | XI | 25 | 6 | 10. April | 16. April XX |
| 444 | 245 | 520 | 6296 | 6312 | 1115 | 804 | VII | XXIV | XII | 6 | 1 | 30. März | 31. März XV |
| 445 | 246 | 521 | 6297 | 6313 | 1116 | 805 | VIII | XXV | XIII | 17 | 2 | 18. April | 20. April XVI |
| 446 | 247 | 522 | 6298 | 6314 | 1117 | 806 | IX | XXVI | XIV | 28 | 3 | 7. April | 12. April XIX |
| 447 | 248 | 523 | 6299 | 6315 | 1118 | 807 | X | XXVII | XV | 9 | 4 | 27. März | 28. März XV |
| 448 | 249 | 524 | 6300 | 6316 | 1119 | 808 | XI | XXVIII | I | 20 | 6 | 15. April | 16. April XV |
| 449 | 250 | 525 | 6301 | 6317 | 1120 | 809 | XII | I | II | 1 | 7 | 4. April | 8. April XVIII |
| 450 | 251 | 526 | 6302 | 6318 | 1121 | 810 | XIII | II | III | 12 | 1 | 24. März | 31. März XXI |
| 451 | 252 | 527 | 6303 | 6319 | 1122 | 811 | XIV | III | IV | 23 | 2 | 12. April | 13. April XV |
| 452 | 253 | 528 | 6304 | 6320 | 1123 | 812 | XV | IV | V | 4 | 4 | 1. April | 4. April XVII |
| 453 | 254 | 529 | 6305 | 6321 | 1124 | 813 | XVI | V | VI | 15 | 5 | 21. März | 27. März XX |
| 454 | 255 | 530 | 6306 | 6322 | 1125 | 814 | XVII | VI | VII | 26 | 6 | 9. April | 16. April XXI |
| 455 | 256 | 531 | 6307 | 6323 | 1126 | 815 | XVIII | VII | VIII | 7 | 7 | 29. März | 1. April XVII |
| 456 | 257 | 532 | 6308 | 6324 | 1127 | 816 | XIX | VIII | IX | 18 | 2 | 17. April | 20. April XVII |
| 457 | 258 | 533 | 6309 | 6325 | 1128 | 817 | I | IX | X | 30 | 3 | 5. April | 12. April XXI |
| 458 | 259 | 534 | 6310 | 6326 | 1129 | 818 | II | X | XI | 11 | 4 | 25. März | 28. März XVII |
| 459 | 260 | 535 | 6311 | 6327 | 1130 | 819 | III | XI | XII | 22 | 5 | 13. April | 17. April XVIII |
| 460 | 261 | 536 | 6312 | 6328 | 1131 | 820 | IV | XII | XIII | 3 | 7 | 2. April | 8. April XX |
| 461 | 262 | 537 | 6313 | 6329 | 1132 | 821 | V | XIII | XIV | 14 | 1 | 22. März | 24. März XVI |
| 462 | 263 | 538 | 6314 | 6330 | 1133 | 822 | VI | XIV | XV | 25 | 2 | 10. April | 13. April XVII |
| 463 | 264 | 539 | 6315 | 6331 | 1134 | 823 | VII | XV | I | 6 | 3 | 30. März | 5. April XX |
| 464 | 265 | 540 | 6316 | 6332 | 1135 | 824 | VIII | XVI | II | 17 | 5 | 18. April | 24. April XX |
| 465 | 266 | 541 | 6317 | 6333 | 1136 | 825 | IX | XVII | III | 28 | 6 | 7. April | 9. April XVI |
| 466 | 267 | 542 | 6318 | 6334 | 1137 | 826 | X | XVIII | IV | 9 | 7 | 27. März | 1. April XIX |
| 467 | 268 | 543 | 6319 | 6335 | 1138 | 827 | XI | XIX | V | 20 | 1 | 15. April | 21. April XX |
| 468 | 269 | 544 | 6320 | 6336 | 1139 | 828 | XII | XX | VI | 1 | 3 | 4. April | 5. April XV |
| 469 | 270 | 545 | 6321 | 6337 | 1140 | 829 | XIII | XXI | VII | 12 | 4 | 24. März | 28. März XVIII |
| 470 | 271 | 546 | 6322 | 6338 | 1141 | 830 | XIV | XXII | VIII | 23 | 5 | 12. April | 17. April XIX |
| 471 | 272 | 547 | 6323 | 6339 | 1142 | 831 | XV | XXIII | IX | 4 | 6 | 1. April | 2. April XV |
| 472 | 273 | 548 | 6324 | 6340 | 1143 | 832 | XVI | XXIV | X | 15 | 1 | 21. März | 24. März XVII |
| 473 | 274 | 549 | 6325 | 6341 | 1144 | 833 | XVII | XXV | XI | 26 | 2 | 9. April | 13. April XVIII |
| 474 | 275 | 550 | 6326 | 6342 | 1145 | 834 | XVIII | XXVI | XII | 7 | 3 | 29. März | 5. April XXI |
| 475 | 276 | 551 | 6327 | 6343 | 1146 | 835 | XIX | XXVII | XIII | 18 | 4 | 17. April | 18. April XV |
| 476 | 277 | 552 | 6328 | 6344 | 1147 | 836 | I | XXVIII | XIV | 30 | 6 | 5. April | 9. April XVIII |
| 477 | 278 | 553 | 6329 | 6345 | 1148 | 837 | II | I | XV | 11 | 7 | 25. März | 1. April XXI |
| 478 | 279 | 554 | 6330 | 6346 | 1149 | 838 | III | II | I | 22 | 1 | 13. April | 14. April XV |
| 479 | 280 | 555 | 6331 | 6347 | 1150 | 839 | IV | III | II | 3 | 2 | 2. April | 6. April XVIII |
| 480 | 281 | 556 | 6332 | 6348 | 1151 | 840 | V | IV | III | 14 | 4 | 22. März | 28. März XX |
| 481 | 282 | 557 | 6333 | 6349 | 1152 | 841 | VI | V | IV | 25 | 5 | 10. April | 17. April XXI |
| 482 | 283 | 558 | 6334 | 6350 | 1153 | 842 | VII | VI | V | 6 | 6 | 30. März | 2. April XVII |
| 483 | 284 | 559 | 6335 | 6351 | 1154 | 843 | VIII | VII | VI | 17 | 7 | 18. April | 22. April XVIII |

| Alex.
Osterperiode | Osterperiode
des Victorius | Jahre
Diocletians | Alexandrinische
Weltæra | Constantinopler
Weltæra | Seleukidenaera | Christliche
Aera | Alexandrinischer
Mondcyclus | Alexandrinischer
Sonnencyclus | Indiction | Epakte | Ferie | Oster-
vollmond | Ostersonntag
und
Mondalter |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|--------|-------|--------------------|----------------------------------|
| 484 | 285 | 560 | 6336 | 6352 | 1155 | 844 | IX | VIII | VII | 28 | 2 | 7. April | 13. April XX |
| 485 | 286 | 561 | 6337 | 6353 | 1156 | 845 | X | IX | VIII | 9 | 3 | 27. März | 29. März XVI |
| 486 | 287 | 562 | 6338 | 6354 | 1157 | 846 | XI | X | IX | 20 | 4 | 15. April | 18. April XVII |
| 487 | 288 | 563 | 6339 | 6355 | 1158 | 847 | XII | XI | X | 1 | 5 | 4. April | 10. April XX |
| 488 | 289 | 564 | 6340 | 6356 | 1159 | 848 | XIII | XII | XI | 12 | 7 | 24. März | 25. März XV |
| 489 | 290 | 566 | 6341 | 6357 | 1160 | 849 | XIV | XIII | XII | 23 | 1 | 12. April | 14. April XVI |
| 490 | 291 | 567 | 6342 | 6358 | 1161 | 850 | XV | XIV | XIII | 4 | 2 | 1. April | 6. April XIX |
| 491 | 292 | 568 | 6343 | 6359 | 1162 | 851 | XVI | XV | XIV | 15 | 3 | 21. März | 22. März XV |
| 492 | 293 | 568 | 6344 | 6360 | 1163 | 852 | XVII | XVI | XV | 26 | 5 | 9. April | 10. April XV |
| 493 | 294 | 569 | 6345 | 6361 | 1164 | 853 | XVIII | XVII | I | 7 | 6 | 29. März | 2. April XVIII |
| 494 | 295 | 570 | 6346 | 6362 | 1165 | 854 | XIX | XVIII | II | 18 | 7 | 17. April | 22. April XIX |
| 495 | 296 | 571 | 6347 | 6363 | 1166 | 855 | I | XIX | III | 30 | 1 | 5. April | 7. April XVI |
| 496 | 297 | 572 | 6348 | 6364 | 1167 | 856 | II | XX | IV | 11 | 3 | 25. März | 29. März XVIII |
| 497 | 298 | 573 | 6349 | 6365 | 1168 | 857 | III | XXI | V | 22 | 4 | 13. April | 18. April XIX |
| 498 | 299 | 574 | 6350 | 6366 | 1169 | 858 | IV | XXII | VI | 3 | 5 | 2. April | 3. April XV |
| 499 | 300 | 575 | 6351 | 6367 | 1170 | 859 | V | XXIII | VII | 14 | 6 | 22. März | 26. März XVIII |
| 500 | 301 | 576 | 6352 | 6368 | 1171 | 860 | VI | XXIV | VIII | 25 | 1 | 10. April | 14. April XVIII |
| 501 | 302 | 577 | 6353 | 6369 | 1172 | 861 | VII | XXV | IX | 6 | 2 | 30. März | 6. April XXI |
| 502 | 303 | 578 | 6354 | 6370 | 1173 | 862 | VIII | XXVI | X | 17 | 3 | 18. April | 19. April XV |
| 503 | 304 | 579 | 6355 | 6371 | 1174 | 863 | IX | XXVII | XI | 28 | 4 | 7. April | 11. April XVIII |
| 504 | 305 | 580 | 6356 | 6372 | 1175 | 864 | X | XXVIII | XII | 9 | 6 | 27. März | 2. April XX |
| 505 | 306 | 581 | 6357 | 6373 | 1176 | 865 | XI | I | XIII | 20 | 7 | 15. April | 22. April XXI |
| 506 | 307 | 582 | 6358 | 6374 | 1177 | 866 | XII | II | XIV | 1 | 1 | 4. April | 7. April XVII |
| 507 | 308 | 583 | 6359 | 6375 | 1178 | 867 | XIII | III | XV | 12 | 2 | 24. März | 30. März XX |
| 508 | 309 | 584 | 6360 | 6376 | 1179 | 868 | XIV | IV | I | 23 | 4 | 12. April | 18. April XX |
| 509 | 310 | 585 | 6361 | 6377 | 1180 | 869 | XV | V | II | 4 | 5 | 1. April | 3. April XVI |
| 510 | 311 | 586 | 6362 | 6378 | 1181 | 870 | XVI | VI | III | 15 | 6 | 21. März | 26. März XIX |
| 511 | 312 | 587 | 6363 | 6379 | 1182 | 871 | XVII | VII | IV | 26 | 7 | 9. April | 15. April XX |
| 512 | 313 | 588 | 6364 | 6380 | 1183 | 872 | XVIII | VIII | V | 7 | 2 | 29. März | 30. März XV |
| 513 | 314 | 589 | 6365 | 6381 | 1184 | 873 | XIX | IX | VI | 18 | 3 | 17. April | 19. April XVI |
| 514 | 315 | 590 | 6366 | 6382 | 1185 | 874 | I | X | VII | 30 | 4 | 5. April | 11. April XX |
| 515 | 316 | 591 | 6367 | 6383 | 1186 | 875 | II | XI | VIII | 11 | 5 | 25. März | 27. März XVI |
| 516 | 317 | 592 | 6368 | 6384 | 1187 | 876 | III | XII | IX | 22 | 7 | 13. April | 15. April XVI |
| 517 | 318 | 593 | 6369 | 6385 | 1188 | 877 | IV | XIII | X | 3 | 1 | 2. April | 7. April XIX |
| 518 | 319 | 594 | 6370 | 6386 | 1189 | 878 | V | XIV | XI | 14 | 2 | 22. März | 23. März XV |
| 519 | 320 | 595 | 6371 | 6387 | 1190 | 879 | VI | XV | XII | 25 | 3 | 10. April | 12. April XVI |
| 520 | 321 | 596 | 6372 | 6388 | 1191 | 880 | VII | XVI | XIII | 6 | 5 | 30. März | 3. April XVIII |
| 521 | 322 | 597 | 6373 | 6389 | 1192 | 881 | VIII | XVII | XIV | 17 | 6 | 18. April | 23. April XIX |
| 522 | 323 | 598 | 6374 | 6390 | 1193 | 882 | IX | XVIII | XV | 28 | 7 | 7. April | 8. April XV |
| 523 | 324 | 599 | 6375 | 6391 | 1194 | 883 | X | XIX | I | 9 | 1 | 27. März | 31. März XVIII |
| 524 | 325 | 600 | 6376 | 6392 | 1195 | 884 | XI | XX | II | 20 | 3 | 15. April | 19. April XVIII |
| 525 | 326 | 601 | 6377 | 6393 | 1196 | 885 | XII | XXI | III | 1 | 4 | 4. April | 11. April XXI |
| 526 | 327 | 602 | 6378 | 6394 | 1197 | 886 | XIII | XXII | IV | 12 | 5 | 24. März | 27. März XVII |
| 527 | 328 | 603 | 6379 | 6395 | 1198 | 887 | XIV | XXIII | V | 23 | 6 | 12. April | 16. April XVIII |
| 528 | 329 | 604 | 6380 | 6396 | 1199 | 888 | XV | XXIV | VI | 4 | 1 | 1. April | 7. April XX |
| 529 | 330 | 605 | 6381 | 6397 | 1200 | 889 | XVI | XXV | VII | 15 | 2 | 21. März | 23. März XVI |
| 530 | 331 | 606 | 6382 | 6398 | 1201 | 890 | XVII | XXVI | VIII | 26 | 3 | 9. April | 12. April XVII |
| 531 | 332 | 607 | 6383 | 6399 | 1202 | 891 | XVIII | XXVII | IX | 7 | 4 | 29. März | 4. April XX |
| 532 | 333 | 608 | 6384 | 6400 | 1203 | 892 | XIX | XXVIII | X | 18 | 5 | 17. April | 23. April XX |

Register

| | | | |
|--|---------------------------------|--|----------------------------------|
| Agriustia | 60 ff. 64 | Hipparch | 152 |
| Ambrosius, gefälschter Brief | 54 f. | Hippolyt | cap. II |
| Anatolius | 9. 15 ff. 58. 127. 138. 150 | Irische Osterrechnung | 33. 92. 96. 100. 102 f. |
| Ps. Anatolius | 100 | Issachar | 164 |
| Antiochien, Aufstand von 387 | 170. 177. 179 | Johannes Chrysostomus | 8. 120. cap. XI |
| Bischöfe | 176 | Ps. Chrysostomus | 119. 175 |
| Schisma | 175. 184 | Josephus | 141 ff. |
| Aristides, Chronologie | 130 ff. | Judenchristentum | 115 ff. |
| emendirt [27, 33] | 135 | Jüdischer Krieg, Chronologie | 142 ff. |
| Astrologie, jüdische | 168 | Kalender, antiochenischer | 123. 141. 148 f. |
| Audianer | 108 ff. 119 | asiatischer | 128. 148 f. |
| Augustalis | 63 ff. | tyrischer | 142. 148 f. |
| Ps. Augustin de mirabilibus s. scripturae | 90 | Kallippus | 10. 152 |
| asyma = Ostervollmond | 8 | Laubhütten | 144. 182 |
| Beda | 62. 93. 99. 102. 104 | Maimonides | cap. X |
| βιαιοθάνατος | 116 f. | Martyrologium, das s. g. syrische | 67. 172. |
| Al Biruni | cap. X | | 173. 176. 177. 179 |
| emendirt | 158 f. 167 | Märtyrertage | 67. 172. 173. 177. 179 |
| Bruchrechnung der Alten | 61 ff. | Maximus Confessor | 70. 81 ff. |
| cena pura | 34 | Megillat Ta'nit | 142 f. |
| Chronicon Paschale | 88 | Montanisten | 7. 33. 104 |
| Computist, karthagischer | 67 ff. 81 | Novatianer | 105. 119 f. |
| münchener | 89 ff. | Ogdoas und Hendekas | 65 f. 95 f. |
| von 243 [= Ps. Cyprian] | 32. | Petrus von Alexandrien | 109. 116. 126. 138. 150 |
| | 36 ff. 60. 84 | Pfingsten | 6. 33 f. |
| πενταπλοῦντες καὶ ἑξαπλοῦντες | 81 ff. | Philo | 139 ff. |
| Concil von Antiochien | 120. 123 | Pionius | 104 f. 137 f. |
| Arles | 56. 117 | Predigtstage | 170 |
| Nicaea | 117 ff. 123 | רַב־מַעֲדֵי | 142 |
| Sardica | 27. 51. 52. 53. 54. 55. 121 ff. | Sabbat, grosser | 127. 129 |
| Constantin | 56. 117 ff. | Sabbatcultus | 157 |
| Cyrill, gefälschte Ostertafel | 22 f. | Stationstage | 113 f. 171 |
| Didaskalie der Apostel | 105 ff. | Synoden | 174 |
| Dionysius Exiguus, Aera | 22 | Theophilus, Ostertafel | 4. 28 f. 55 |
| Paschalargumente | 20 | Victorius | 72 ff. 95 f. 102 |
| Eusebius v. Caesarea, Märtyrerpredigt | 176 | Weihnachten | 139. 169. 174. 176. 177. 182 ff. |
| Flavian, Patriarch v. Antiochien | 172. 175. 184 | Weltaera | 21. 82. 90. 153. 160 ff. |
| Heraklius | 20 | Wochentage, Namen | 4 |
| Hilarian | 59 ff. | Zeitzer Ostertafel | 32. 53 f. 64. 70 ff. |

UC SOUTHERN REGIONAL LIBRARY FACILITY



A 001 360 169 5

